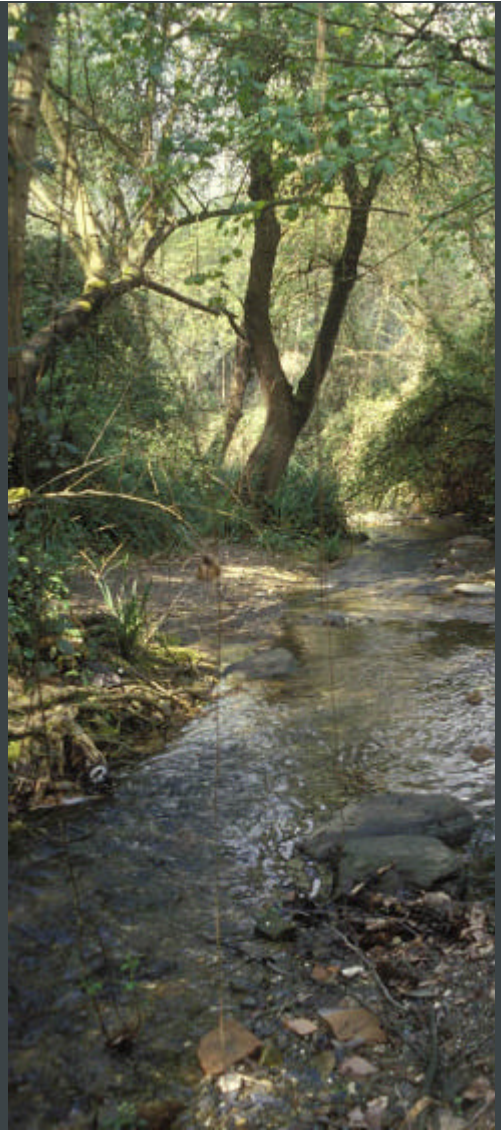


Memòria de gestió



2006



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis



Àrea Metropolitana
de Barcelona



Parc de
Collserola

Sumari

1. Consorci del Parc de Collserola

- 1.1. Presentació
- 1.2. Assemblea del Consorci del Parc de Collserola
- 1.3. Comissió Executiva
- 1.4. Consell Consultiu
- 1.5. Esquema organitzatiu dels Serveis Tècnics

2. Pressupost 2006

3. Actuacions

3.1 Administració i Contractació

- 3.1.1. Òrgans de govern
- 3.1.2. Gestió econòmica, gestió de recursos humans i contractació
- 3.1.3. Acció administrativa
- 3.1.4. Gestió del patrimoni públic
- 3.1.5. Arxiu

3.2. Assessoria Jurídica

- 3.2.1. Quadre resum dels plets en marxa l'any 2006

3.3. Intervenció sobre els Sistemes Naturals

- 3.3.1. Prevenció d'incendis
- 3.3.2. Gestió forestal i agrícola
- 3.3.3. Gestió de la fauna, estudis i Estació Biològica de Can Balasc
- 3.3.4. Vigilància i control del planejament
- 3.3.5. Manteniment d'infraestructures, àrees de lleure i senyalització

3.4. Informació Territorial i Urbanisme

- 3.4.1. Urbanisme
- 3.4.2. Sistema d'informació territorial
- 3.4.3. Tecnologies de la informació

3.5. Projectes i Obres

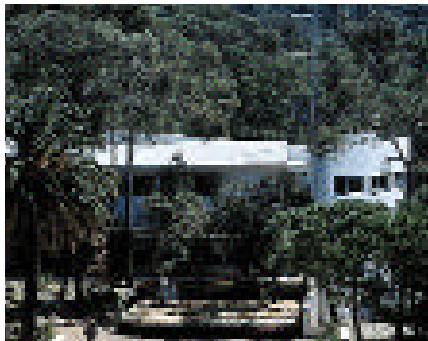
- 3.5.1. Obres de manteniment de reposició i millora
- 3.5.2. Projectes i obres estructuradores del Parc

3.6. Ús Públic, Divulgació i Educació Ambiental

- 3.6.1. Ús públic i comunicació
- 3.6.2. Divulgació i publicacions
- 3.6.3. Centre d'informació
- 3.6.4. Aula de Can Balasc
- 3.6.5. Centre d'educació ambiental Can Coll
- 3.6.6. Centre de documentació i recursos educatius
- 3.6.7. Promoció de la participació i voluntariat

4. Pressupost 2007

Centres del Parc



Serveis Tècnics del Consorci del Parc de Collserola (1) Centre d'Informació del Parc (2)

Ctra. de l'Església, 92
(Ctra. de Vallvidrera – St. Cugat, km 4,7)
08017 Barcelona
(1) Tel: 93 280 06 72 fax: 93 280 60 74
(2) Tel: 93 280 35 52 fax: 93 280 60 74
a/e: ci@parccollserola.net



Can Coll, Centre d'Educació Ambiental (1) Centre de Documentació i Recursos Educatius (2)

Ctra. de Cerdanyola a Horta, km 2
08290 – Cerdanyola del Vallès
(1) Tel: 93 692 03 96 fax: 93 580 76 54
a/e: cancoll@parccollserola.net
(2) Tel: 93 692 29 16 fax: 93 580 76 54
a/e: cdre@parccollserola.net



Estació Biològica de Can Balasc

Camí de Can Balasc, s/n
08017 Les Planes (Barcelona)
Mòdul de Recuperació de Fauna
Tel: 93 587 95 13 - 600 464 006
a/e: mrfc@parccollserola.net
Equip Educació Ambiental
Tel: 93 589 89 64
a/e: eacanbalasc@parccollserola.net

1. Consorci del Parc de Collserola

1.1. Presentació

1.2. Consell Consultiu

1.3. Assemblea del Consorci del Parc de Collserola

1.4. Comissió Executiva

1 5. Serveis Tècnics: Esquema organitzatiu



El Parc de Collserola és un pulmó verd i un patrimoni històric i popular que s'ha d'integrar definitivament en la vida i el lleure dels ciutadans metropolitans. L'any 2006 marca l'inici dels projectes que gestionaran els propers anys el Consorci, projectes que assenyalen les línies estratègiques que se seguiran i que tenen l'objectiu de consolidar la protecció del medi natural amb la declaració de Parc Natural, mantenir l'oferta de lleure per al ciutadà metropolità i accentuar la participació, cada cop més activa, dels municipis, entitats i ciutadans en la definició del parc i les seves múltiples ofertes.

Pel que fa al primer apartat, s'ha mantingut el contacte i el debat amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH) de la Generalitat de Catalunya per tal de revisar el Pla Especial d'Ordenació i Protecció del Medi Natural del Parc de Collserola, a fi d'establir-hi uns límits coherents, que permetin ampliar la superfície del Parc i que una bona part sigui declarada Parc Natural. De moment, s'ha aprovat la inclusió de Collserola dins la Xarxa Natura 2000. La relativa lentitud d'aquest procés dóna fe de la complexitat de Collserola, un territori on conflueixen usos, interessos, pràctiques i propietats que no sempre faciliten la seva plena assumpció com a parc públic.

Però, en tot cas, la perseverança posa de manifest la transcendència i la importància ambiental d'aquest territori estratègic en el context de l'àrea metropolitana de Barcelona. En coherència amb aquest rol, durant aquest exercici s'han gestionat un centenar de convenis de cooperació científica i tècnica, i també de patrocini, amb tota mena d'entitats i institucions: ajuntaments, universitats, altres administracions, entitats privades, empreses, etc. És des de la cooperació amb la societat civil i amb les administracions implicades que Collserola assolirà el seu paper com a reserva natural -i, per tant, també com a reserva "cultural"- d'aquesta zona densa en població, infraestructures i indústria que és l'àrea Metropolitana, a la qual serveix de contrapunt i de respir.

Hem esmentat el rol cultural perquè la memòria, com la ciència, té una funció educadora. En aquest sentit, val la pena destacar els treballs vinculats al pantà de Vallvidrera, que amb la consolidació i restauració de l'edifici del vigilant completa la recuperació d'un espai històric de gran valor patrimonial. L'ordenació del lleure i l'adequació d'espais singulars serviran, sens dubte, d'estímul per augmentar la freqüentació del Parc. En aquesta línia, cal esmentar la recuperació del Viver de Can Borni, fet per en

Rubió i Tudurí, el qual, a partir d'ara, estarà obert al públic. També podem fer esment de la conclusió del talús de Les Grases a la vall del Cerdanet (Sant Feliu de Llobregat) després de molts anys de treballs, una zona que havia patit un fort procés de degradació i que avui comença a fer la funció de porta de parc.

La posada en marxa del projecte de gestió participada de la riera de Vallvidrera, en què s'han implicat tres ajuntaments --Barcelona (Sarrià - Sant Gervasi), Molins de Rei i Sant Cugat-- és el millor referent de la gestió compartida. Una de les finalitats del projecte és constituir una xarxa ciutadana per a la custòdia i conservació de la riera. Remarquem que aquest projecte, impulsat pel Consorci, la Universitat de Barcelona i l'associació Hàbitats, es du a terme amb la col·laboració de l'Agència Catalana de l'Aigua. També cal assenyalar l'aprovació del Pla d'Acció de l'Agenda 21 al Consorci, a partir del qual s'han posat en marxa un seguit d'accions per tal d'avançar en el camí de la sostenibilitat.

Tot plegat augura un futur promissori per a Collserola, en el ben entès que la feina que tenim al davant és molta i molt exigent, atès que sempre cal equilibrar la protecció d'un espai natural amb la promoció de l'ús responsable, el respecte als drets adquirits amb els objectius més ambiciosos; i, en definitiva, sempre cal buscar els camins perquè allò que és patrimoni dels ciutadans sigui útil, accessible, estimulant i estimat.

JORDI HEREU I BOHER
PRESIDENT
CONSORCI DEL PARC DE COLLSEROLA

JOSEP PERPINYÀ I PALAU
VICEPRESIDENT EXECUTIU
CONSORCI DEL PARC DE COLLSEROLA

Assemblea del Consorci del Parc de Collserola

President

Excm. Sr. Joan Clos i Matheu (fins el 05/10/2006)
President de la Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Il.lm. Juan A. Vázquez Cortado
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Il.lm. Sr. Jordi Labòria i Martorell
Diputació de Barcelona

Excm. Sr. Jordi Hereu i Boher (des del 05/10/2006)
President de la Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Il.lm. Sr. Josep Mayoral Antigas
Diputació de Barcelona

Il.lm. Sr. Antoni P. Fogué i Moya
Diputació de Barcelona

Vicepresident

Excm. Sr. Celestino Corbacho Chaves
President de la Diputació de Barcelona

Il.lm. Sr. Francesc Castellana i Aregall
Diputació de Barcelona

Vicepresident executiu

Sr. Josep Perpinyà Palau
Alcalde de Sant Just Desvern

Il.lma. Sra. Núria Buenaventura Puig
Diputació de Barcelona

Il.lm. Sr. Joan Recasens i Guinot
Diputació de Barcelona

Secretari

Sr. Sebastià Grau i Àvila

Il.lm. Sr. Manel Martínez Díaz
Diputació de Barcelona

Interventor

Sr. Francesc Artal i Vidal

Il.lm. Sr. Jordi Cornet i Serra
Diputació de Barcelona

Tresorer

Sr. Lluís Malavia Muñoz

Il.lm. Sr. Marc Sanglas Alcantarilla
Diputació de Barcelona

Membres

Il.lm. Sr. Didac Pestaña i Rodríguez
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Sr. Carles Soriano Badell
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Il.lm. Ivan Arcas Blanch
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Sr. Rafael Bellido Cárdenas
Ajuntament de Cerdanyola del Vallès

Il.lma. Sra. Emma Balseiro Carreiras
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Il.lm. Sr. Albert Vila Badia (fins el 28/11/06)
Sr. Joan Borrás Alborch (des del 28/11/06)
Ajuntament del Papiol

Excm. Sr. Jordi Hereu Boher (fins el 5/10/06)
Il.lma. Sra. Assumpta Escarp Gibert
(des del 5/10/06)
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Im. Sr. Cesar Arrizabalaga Zabala
Ajuntament de Montcada i Reixac

Sr. Eduard Pomar Pérez
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Il.lm. Sr. Lorenzo Palacin Badorrey (fins el 5/10/06)
Il.lma. Sra. Pilar Díaz Romero (des del 5/10/06)
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Sr. César Romero i Garcia
Ajuntament d'Esplugues del Llobregat

Il.lma. Sra. Consol Pla Dou
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Sra. Carme Puig Civera
Ajuntament de Molins de Rei

Il.lma. Sra. Imma Mayol i Beltran
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Sra. Catalina Carreras-Moysi Carles-Tolrà
Ajuntament de Barcelona. Dte. Sarrià - Sant Gervasi

Il.lm. Sr. Víctor Puntas Alvarado
Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Comissió Executiva

President

Sr. Josep Perpinyà i Palau
Ajuntament de Sant Just Desvern

Representants de la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Il.lm. Sr. Ivan Arcas Blanch

Sra. Carme Figueras Siñol (fins al 07/06/06)
Sr. Xavier Paz Penche (des del 07/06/06)

Sr. Antoni Farrero Compte

Sr. Salvador Gausa Gascón

Sr. Joan Miquel Roca Cueto

Representants de la Diputació de Barcelona

Sr. Jordi Bertran Castellví

Il.lm. Sr. Antoni P. Fogué Moya

Sra. Núria Buenaventura Puig

Sr. Martí Doménech i Montagut

Il.lm. Sr. Josep Mayoral i Artigas

Representants dels ajuntaments

Sra. Pilar Miras Virgili (fins al 04/04/06)
Sra. Elena Talens Gràcia (des del 04/04/06)
Directora del Servei de Consorcis i Fundacions
Ajuntament de Barcelona

Il.lma. Sra. Elsa Blasco Riera
Ajuntament de Barcelona. Districte 7è

Il.lma. Sra. Catalina Carreras-Moysí Carles-Tolrà
Ajuntament de Barcelona. Districte 5è

Sra. Carme Puig Civera
Ajuntament de Molins de Rei

Sr. Carles Soriano Badell
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Sr. Rafael Bellido Cárdenas
Ajuntament de Cerdanyola del Vallès

Sr. Joan Borràs i Alborch
Ajuntament del Papiol

Sr. Alfons Romo i Domingo (fins al 04/04/06)
Sr. Sergio Hermoso Navalpotro (des del 04/04/06)
Ajuntament de Montcada i Reixac

Sr. Eduard Pomar Pérez
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Sr. César Romero García
Ajuntament d'Esplugues de Llobregat

Assistència tècnica

Director gerent
Sr. Marià Martí i Viudes

Secretari
Sr. Sebastià Grau i Àvila (a partir del 14/12/05)

Interventor
Sr. Francesc Artal i Vidal

Consell Consultiu

President

Sr. Marià Martí i Viudes
CONSORCI PARC DE COLLSETEROLA

Vicepresident

Sr. Ramon Terricabras Maranges
DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Joan Carles Sallas Puigdel·livol
ADENC

Miquel Casas Florença
Districte V Sarrià-Sant Gervasi
AJUNTAMENT DE BARCELONA

Eduard Vicente Gómez
Districte VII Horta Guinardó
AJUNTAMENT DE BARCELONA

Mònica Palet Montero
Districte VIII Nou Barris
AJUNTAMENT DE BARCELONA

Rafael Bellido Cárdenas
AJUNTAMENT DE Cerdanyola del Vallès

Joan Pagès Gil
AJUNTAMENT DEL PAPIOL

Carme Puig Civera
AJUNTAMENT DE MOLINS DE REI

José Francisco Márquez Benítez
AJUNTAMENT DE MONTCADA I REIXAC

Eduard Pomar Pérez
AJUNTAMENT DE SANT CUGAT DEL VALLÈS

Carles Soriano Badell
AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT

Antoni Anguera Múrria
AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN

Juli Fontoba i Sogas
ASSOCIACIÓ CULTURAL I ECOLOGISTA
COL·LECTIU AGUDELLS

Salvador Ferran i Raubert, Roser Argemí i
Abadal/Simonetta Costanzo
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE MONT D'ORSÀ -
VALLVIDRERA

Jaume Taxé Fàbregas
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE SANT JUST DESVERN

Esther Argelich Martínez
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DEL BARRI DE MONTBAU

Alberto López Parras
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE CANYELLES

Roger Caballé Sasot /Carme Rovira Badal
ASSOCIACIÓ VIA VERDA DE Cerdanyola

Joan Esteveadeordal i Flotats
BARCELONA CAMINA - ASSOCIACIÓ PELS
DRETS DEL VIANANT

Lluís Terrades i Soler
CAMBRA OFICIAL DE LA PROPIETAT URBANA
DE BARCELONA

Eva Mas i Trepal
CENTRE D'ECOLOGIA I PROJECTES ALTER-
NATIUS (CEPA)

Andreu Rafa Martínez
CENTRE EXCURSIONISTA DE CATALUNYA

Marià Caimó Hernández
CENTRE EXCURSIONISTA DE MOLINS DEI

Francesc Sanahuja Toledano
CLUB EXCURSIONISTA DE GRÀCIA

Josep Closas i Solà
CLUB VELERS COLLSETEROLA

Xavier Fustè (fins al desembre de 2006)
José María Ginés Guerrero (des de desembre de 2006)
COMISSIÓ OBRERA NACIONAL DE CATALUNYA
(CCOO)

Maria Valls Biosca
DEPANA

Narcís Clavell Ybern
EMD DE VALLDORÈIX

Daniel Calatayud Soweine
ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA
DEL VALLÈS

Josep Jordà i Barreres
FEDERACIÓ CATALANA DE CAÇA

Esther Argelich i Martínez
FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS DE VEÏNS I
VEÏNES (alta entitat 28/11/06)

Narcís Castanyer Bachs
FEDERACIÓ ENTITATS EXCURSIONISTES DE
CATALUNYA

Jesús Canelo Calle (fins al juny de 2006)
Marc Guilerà Vivó (des del juny de 2006)
FUNDACIÓ CATALANA DE L'ESPLAI

Jordi De Dios Tejedor
GRODEMA

Domènec Miquel i Serra
GRUP D'ESTUDIS LOCALS

Xavier Escutè i Gasulla
INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL

Sergi Sales Asensio
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA

Ramon M. Masalles Saumell
INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

Pere Aceitón Marín
SECCIÓ EXCURSIONISTA "SEAS"

Manuel Carracedo i Escudero
SERVEI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENT

Beatriu Tena Torres (fins al juny de 2006)
Carles Casanova Losilla (des del juny de 2006)
SOCIETAT CATALANA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Josep Roca Elias
SOCIETAT CATALANA D'HERPETOLOGIA

Antonio López Martínez
SOCIETAT DE CAÇADORS LA FLORESTA

Joan Vendrell González
SOCIETAT CAÇADORS DE SANT JUST DESVERN

Antonio Bertran Ruiz
SOCIETAT CAÇADORS L'ARDILLA CER-
DANYOLA VALLÈS (alta entitat 4/4/06)

Joan Carles Monteagut Viñas
SOCIETAT CAÇADORS L'HARMONIA BARCELONA
(alta entitat 04/04/06)

Miguel Durán González
SOCIETAT DE CAÇADORS SANT FELIU DE
LLOBREGAT (alta entitat 04/04/06)

Montserrat Lligadas Sorribas
UNIÓ DE PAGESOS

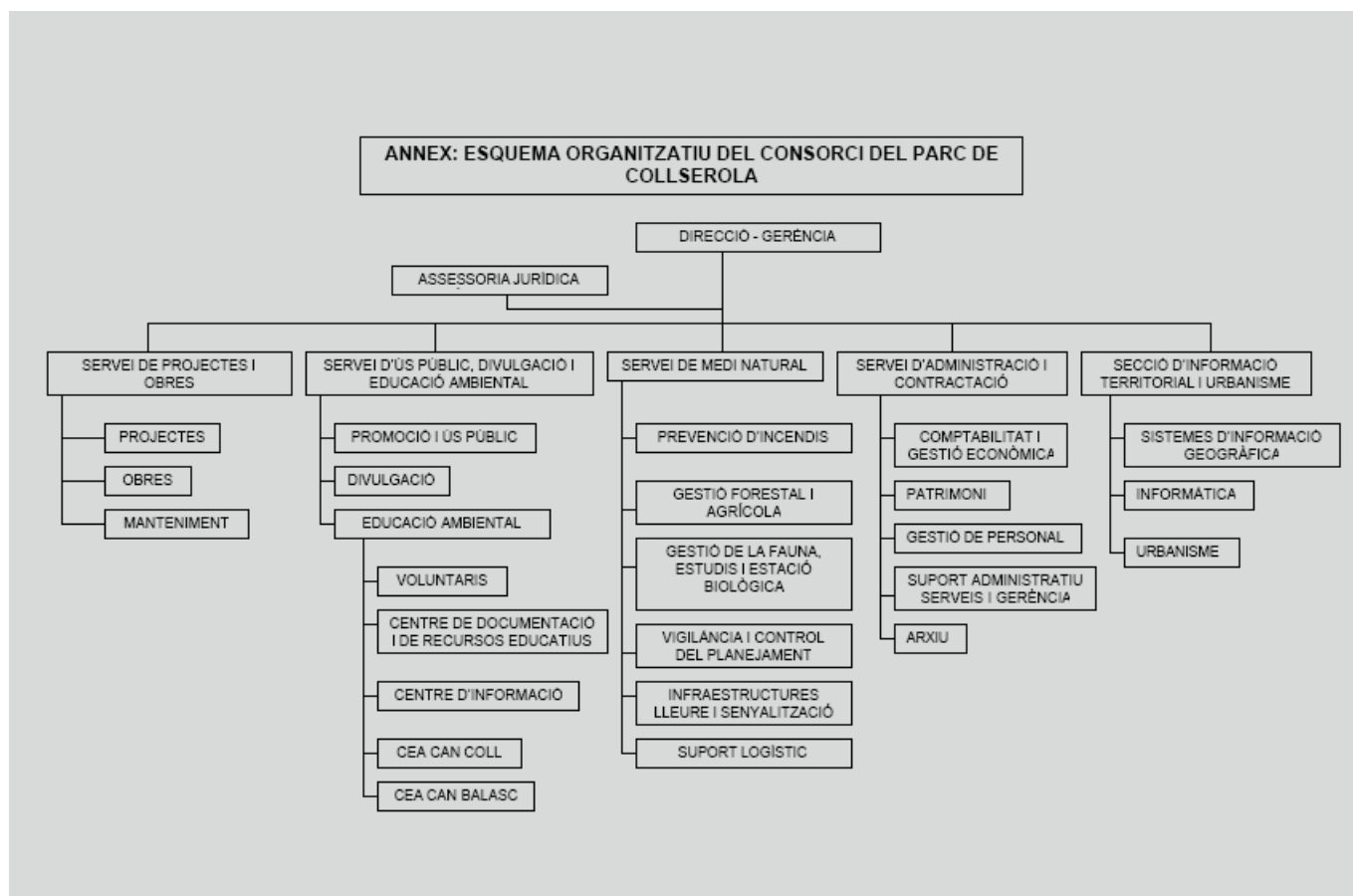
Consell Consultiu (cont.)

Josep Pujolar i Faure
UNIO EXCURSIONISTA DE CATALUNYA DE GRÀCIA

Ferran Rodà de Llanza
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Jordi Carreras Raurell
UNIVERSITAT DE BARCELONA FACULTAT
DE BIOLOGIA

Esquema organitzatiu dels Serveis Tècnics



2. Pressupost 2006

CAPÍTOL III	VENDES
30000	TAXES OCUPACIÓ PRIVATIVA
31000	PREUS PÚBLICS SERVEIS CULTURALS
34000	PREUS PÚBLICS UTILITZ. TEMPORAL INST. PARC
35200	ALTRES INGRESSOS
39900	ANUNCIS D'OFERTES I CONCURSOS
39901	
Total capítol III	
CAPÍTOL IV	Transferències corrents
40000	TRANSFERÈNCIES MMAMB COM A ENS CONSORCIAT
	TRANSFERÈNCIES DIPUTACIÓ BCN COM A ENS CONSORCIAT
	TRANSFERÈNCIES D'ENTITATS PÚBLIQUES: PATROCINI
	TRANSFERÈNCIES AJUTAMENT DE BARCELONA
	CONCEPTES

Estat d'ingressos 2006

A. Operacions corrents

CAPÍTOL III	Taxes i altres ingressos	Consignació press.	Contret
30000	VENDES	24.000,00	13.569,22
34000	PREUS PÚBLICS SERVEIS CULTURALS	60.000,00	64.304,05
35000	PREUS PÚBLICS OCUPACIÓ PRIVATIVA ESPAIS PÚBLICS	2.000,00	6.780,80
35200	PREUS PÚBLICS UTILITZACIÓ TEMPORAL INSTAL·LACIONS PARC	600,00	13,50
39900	ALTRES INGRESSOS	18.000,00	23.187,82
39901	ANUNCIS OFERTES I CONCURSOS	1.800,00	0,00
Total Capítol III		106.400,00	107.855,39
CAPÍTOL IV	Transferències corrents		
40000	TRANSFERÈNCIES MMAMB COM A ENS CONSORCIAT	2.330.074,00	2.330.073,96
40001	TRANSFERÈNCIES DIPUTACIÓ BARCELONA COM A ENS CONSORCIAT	2.330.074,00	2.330.075,00
42400	TRANSFERÈNCIES D'ENTITATS PÚBLIQUES	12.000,00	12.000,00
46200	TRANSFERÈNCIES AJUNTAMENT DE BARCELONA	268.792,00	268.982,00
46201	TRANSFERÈNCIES DIPUTACIÓ BARCELONA PER ALTRES CONCEPTES	59.926,00	59.926,00
46203	TRANSFERÈNCIES AJUNTAMENT SANT CUGAT DEL VALLÈS	127.770,00	127.770,48
46204	TRANSFERÈNCIES ALTRES AJUNTAMENTS	9.999,31	9.999,31
47000	TRANSFERÈNCIES CORRENTS D'EMPRESES PRIVADES	98.745,00	94.500,00
TOTAL CAPÍTOL IV		5.237.380,31	5.233.326,75
CAPÍTOL V	Ingressos patrimonials		
52000	INTERESSOS DE DIPÒSITS EN BANCs I CAIXES	12.000,00	13.027,34
55000	CONCESSIONS ADMINISTRATIVES	49.688,00	50.418,15
Total Capítol V	61.688,00	63.445,49	
Total operacions corrents		5.405.468,31	5.404.627,63

B. Operacions de capital

CAPÍTOL VI	Alienació d'inversions reals		
61900	VENDA IMMOBILITZAT	6.406,48	6.579,29
TOTAL CAPÍTOL VI		6.406,48	6.579,29
CAPÍTOL VII	Transferències de capital		
70000	TRANSFERÈNCIES MMAMB COM A ENS CONSORCIAT	371.030,00	371.030,00
70001	TRANSFERÈNCIES DIPUTACIÓ BARCELONA COM A ENS CONSORCIAT	371.030,00	371.030,00
72400	TRANSFERÈNCIES D'ENTITATS PÚBLIQUES	22.500,00	22.500,00
76201	TRANSFERÈNCIES AJUNTAMENT MONTCADA I REIXAC	60.000,00	60.000,00
76202	TRANSFERÈNCIES AJUNTAMENT DE BARCELONA	856.434,37	666.998,84
76203	TRANSFERÈNCIES SANT JUST DESVERN	315.000,00	15.000,00
76204	TRANSFERÈNCIES ALTRES AJUNTAMENTS	133,00	0,00
76205	TRANSFERÈNCIES AJUNTAMENT SANT FELIU DE LLOBREGAT	30.000,00	30.000,00
76206	TRANSFERÈNCIES AJUNTAMENT SANT CUGAT DEL VALLÈS	90.000,00	90.000,00
77000	TRANSFERÈNCIES D'ENTITATS PRIVADES	67.500,00	67.500,00
Total Capítol VII		2.183.627,37	1.694.058,84
Total operacions de capital		2.190.033,85	1.700.638,13
Pressupost 2006		7.595.502,16	7.105.265,76
Romanents 2006		524.289,88	524.289,88
Total pressupost 2006		8.119.792,04	7.629.555,64

Estat de despeses 2006

A. Operacions corrents

CAPÍTOL I	Despeses de personal	Consignació pressupostada	Contret
0.121.10000	RETRIBUCIONS D'ALTS CÀRRECS	73.399,10	62.996,04
0.121.12000	RETRIBUCIONS BÀSIQUES DE FUNCIONARIS	42.863,88	50.116,80
0.121.12100	RETRIBUCIONS COMPLEMENTÀRIES FUNCIONARIS	68.692,45	84.265,87
0.121.13000	RETRIBUCIONS BÀSIQUES PERSONAL LABORAL FIX	872.296,41	1.030.287,42
0.121.13001	RETRIBUCIONS COMPLEMENTÀRIES PERSONAL LABORAL FIX	1.323.247,45	1.133.776,98
0.121.13100	RETRIBUCIONS BÀSIQUES PERSONAL LABORAL EVENTUAL	68.500,05	90.719,34
0.121.13101	RETRIBUCIONS COMPLEMENTÀRIES PERSONAL LABORAL EVENTUAL	122.974,65	101.474,69
0.121.16000	SEGURETAT SOCIAL	712.303,32	674.213,54
0.121.16105	PENSIONS A CARREC DEL CPC	22.000,00	22.848,24
0.121.16205	ASSEGURANÇA DE VIDA DEL PERSONAL	22.500,00	16.268,07
0.121.16300	FORMACIÓ DE PERSONAL	9.172,97	9.293,85
0.121.16306	SEGURETAT I SALUT	9.500,00	4.689,45
0.121.16500	FONS SOCIAL	110.000,00	121.486,71
Total Capítol I		3.457.450,28	3.402.437,00

CAPÍTOL II	Adquisició de béns i serveis		
0.533.20300	LLOGUER DE MAQUINÀRIA	30,00	0,00
0.533.20400	LLOGUER DE VEHICLES	1.000,00	875,84
0.121.20500	LLOGUER DE FOTOCOPIADORES	2.900,00	2.882,52
0.533.20900	LLOGUER REPETIDOR TORRE DE COLLSEROLA	9.060,00	8.515,42
0.533.21000	REPARACIONS, MANTENIMENT DE MILLORA DEL MEDI NATURAL	586.963,31	569.730,01
0.533.21200	MANTENIMENT MATERIAL MOBILIARI ÀREES LLEURE	27.000,00	23.808,25
0.432.21201	REPARACIÓ D'EDIFICIS I D'INSTAL·LACIONS	106.000,00	115.056,34
0.432.21202	MANTENIMENT MENOR CENTRES EDUCATIU	5.000,00	737,57
0.533.21400	REPARACIONS I MANTENIMENT VEHICLES I MAQUINÀRIA PESADA	34.000,00	33.404,52
0.121.21500	MANTENIMENT, CONSUMS I ASSISTÈNCIA FOTOCOPIADORES	4.450,00	3.453,40
0.121.21601	MANTENIMENT PROGRAMES INFORMÀTICS	16.000,00	13.145,52
0.121.21602	MANTENIMENT EQUIPS INFORMÀTICS	2.560,00	1.855,23
0.121.21901	MANTENIMENT EQUIPS DE COMUNICACIÓ	1.200,00	0,00
0.121.21902	MANTENIMENT EQUIPS TELECOMUNICACIONS	5.000,00	5.180,45
0.121.22000	DESPESES D'OFICINA	12.000,00	8.875,81
0.121.22001	PUBLICACIONS AC, ITU I GE	1.600,00	1.708,11
0.432.22001	PUBLICACIONS PO	600,00	152,30
0.533.22001	PUBLICACIONS MN	1.000,00	621,70
0.121.22002	CONSUMIBLES INFORMÀTICS I ALTRES MATERIALS	12.600,00	11.644,61
0.432.22002	MATERIAL FOTOGRÀFIC PO	800,00	0,00
0.533.22002	MATERIAL FOTOGRÀFIC MEDI NATURAL	1.000,00	785,16
0.121.22100	CONSUM ELECTRICITAT	44.000,00	40.226,02
0.121.22101	CONSUM AIGUA	30.000,00	27.529,61
0.451.22103	CALEFACCIÓ CAN COLL	8.300,00	9.640,61
0.533.22103	CONSUM COMBUSTIBLE MN	38.500,00	37.625,30
0.533.22104	VESTUARI TREBALLADORS	8.750,00	8.477,82
0.121.22200	SERVEI TELEFONIA FIXA	28.000,00	29.628,62
0.121.22201	POSTALS	11.000,00	8.551,03
0.121.22202	TELEGRÀFIQUES	150,00	1.598,87
0.121.22204	SERVEI INTERNET	2.500,00	2.665,27
0.121.22205	SERVEI TELEFONIA MÒBIL	11.640,00	11.317,26
0.121.22300	TRANSPORTS I MISSATGERIA	6.000,00	4.328,62
0.121.22400	ASSEGURANCES	39.770,00	30.996,41
0.121.22500	TRIBUTS	5.750,00	5.634,09
0.121.22600	CÀNONS	1.250,00	424,98
0.451.22601	REPRESENTACIÓ I PROTOCOL	15.000,00	18.277,59
0.121.22602	ANUNCIS D'OFERTES I CONCURSOS	5.000,00	2.967,77
0.451.22602	COMUNICACIÓ, PROMOCIÓ I PUBLICACIONS	79.549,77	51.919,13
0.121.22603	ADVOCATS, PROCURADORS I NOTARIS	3.600,00	437,25
0.121.22609	ALTRES DESPESES DE FUNCIONAMENT	14.900,00	17.880,27
0.463.22609	VOLUNTARIS	22.600,00	17.503,93

0.533.22609	DESPESES DIVERSES MEDI NATURAL	24.750,00	13.742,58
0.121.22700	NETEJA EDIFICIS	96.100,00	96.140,51
0.121.22701	VIGILÀNCIA EDIFICIS	120.000,00	117.542,64
0.121.22706	ESTUDIS I TREBALLS AC	3.000,00	2.056,10
0.432.22706	ESTUDIS I TREBALLS PO I ITU	104.580,00	65.782,63
0.451.22706	ESTUDIS I TREBALLS UPDEA	600,00	0,00
0.533.22706	ESTUDIS I TREBALLS MN	76.675,00	76.061,43
0.451.22708	CENTRES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL	30.000,00	29.150,99
0.121.22709	ASSISTÈNCIA INFORMÀTICA	23.300,00	22.863,00
0.451.22709	CENTRE D'INFORMACIÓ	56.500,00	44.184,43
0.121.23000	DIETES CONSELLERS	9.000,00	6.083,50
0.121.23001	DIETES PERSONAL	13.500,00	5.481,07
0.121.23100	LOCOMOCIÓ I TRASLLATS	38.000,00	31.902,16
Total Capítol II		1.803.028,08	1.641.054,25

CAPÍTOL III	Despeses financeres		
0.020.34200	INTERESSOS DEMORA	300,00	0,00
0.020.34900	ALTRES DESPESES FINANCERES-DESPESES DE GESTIÓ BANCÀRIA	450,00	124,67
Total Capítol III		750,00	124,67

CAPÍTOL IV	Transferències corrents		
0.533.47000	TRANSFERÈNCIES CORRENTS A EMPRESES PRIVADES MILLORA MN	300,00	0,00
0.121.48100	CONVENI UB	1.200,00	504,00
0.121.48900	TRANSFERÈNCIES CORRENTS A INSTITUCIONS	27.949,72	26.584,44
0.432.48900	TRANSFERÈNCIES CORRENTS A INSTITUCIONS ESTUDIS URBANÍSTICS	2.600,00	2.600,00
0.533.48900	TRANSFERÈNCIES CORRENTS A INSTITUCIONS MILLORA MN	108.540,00	105.504,38
Total Capítol IV		140.589,72	135.192,82

Total operacions corrents		5.401.818,08	5.178.808,74
----------------------------------	--	---------------------	---------------------

B. Operacions de capital

CAPÍTOL VI	Inversions reals		
0.432.60100	INVERSIÓ NOVA EN INFRAESTRUCTURA I BÉNS DESTINATS A ÚS GRAL.	1.550.118,00	620.580,88
0.451.60100	INVERSIONS EN ÚS PÚBLIC, DIVULGACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL	12.000,00	0,00
0.533.60100	INVERSIONS EN EL MEDI NATURAL	53.252,00	64.168,76
0.432.60190	INVERSIÓ EN INFRAESTRUCTURES I BENS DESTINATS A L'ÚS GENERAL	513.771,35	476.092,75
0.533.60190	ROMANENTS INVERSIONS MEDI NATURAL	14.168,76	0,00
0.452.61101	INVERSIÓ DE REPOSICIÓ EN BÉNS DESTINATS A L'ÚS GENERAL	125.000,00	85.541,36
0.533.61101	INVERSIÓ DE REPOSICIÓ EN BÉNS DESTINATS AL MEDI NATURAL	168.251,37	156.488,76
0.432.62200	CONSTRUCCIONS SERVEI PÚBLIC	20.000,00	47.412,05
0.533.62300	MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I EINES	18.000,00	9.981,89
0.533.62400	MATERIAL DE TRANSPORT	28.070,00	0,00
0.121.62500	MOBILIARI I EQUIPAMENT SSTT	30,00	0,00
0.533.62500	INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRIS	30,00	0,00
0.121.64000	INVERSIÓ ADQUISICIÓ PROGRAMES INFORMÀTICS	900,00	7.673,12
0.121.64001	ALTRE IMMOBILITZAT IMMATERIAL	5.000,00	0,00
0.432.68200	EDIFICIS I ALTRES CONSTRUCCIONS	54.857,00	214.597,72
0.533.68300	MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I EINES	49.999,48	84.098,85
0.533.68400	ELEMENTS DE TRANSPORT	30,00	17.071,67
0.432.68500	MOBILIARI I ESTRIS	10.320,00	13.719,67
0.451.68500	MOBILIARI	20.000,00	26.076,87
0.533.68500	INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRIS	23.976,00	23.636,55
0.121.68600	EQUIPS PER AL PROCESSAMENT DE LA INFORMACIÓ	40.200,00	35.370,19
Total Capítol VI		2.707.973,96	1.882.511,09

CAPÍTOL VII	Transferències de capital		
0.121.78000	TRANSFERÈNCIES A INSTITUCIONS	10.000,00	10.000,00
Total Capítol VII		10.000,00	10.000,00

Total operacions de capital		2.717.973,96	1.892.511,09
------------------------------------	--	---------------------	---------------------

Pressupost 2006	7.595.502,16	6.543.379,72
Romanents 2006	524.289,88	527.940,11
TOTAL PRESSUPOST 2006	8.119.792,04	7.071.319,83

3. Actuacions



3. Actuacions



3.1. Administració i contractació

Introducció

Al Servei d'Administració i Contractació, li corresponen les funcions estructuradores del funcionament de l'ens gestor del Parc, amb l'objectiu de facilitar el procediment per tal que es puguin assolir les funcions finalistes dels altres serveis.

Els àmbits de gestió són els següents:

- Econòmic, gestió de recursos humans i contractació.
- Acció administrativa.
- Gestió del patrimoni públic.
- Arxiu.

Activitats dels òrgans de govern

Assemblea General

L'Assemblea General és l'òrgan suprem de deliberació i decisió del Consorci del Parc de Collserola.

Durant l'any 2006 van celebrar-se dues sessions ordinàries, el 4 d'abril i el 28 de novembre.

El 5 d'octubre se celebrà una sessió extraordinària als efectes d'elegir president, per substituir el Sr. Joan Clos pel Sr. Jordi Hereu.

Comissió Executiva

La Comissió Executiva del Consorci del Parc de Collserola és un òrgan operatiu l'objectiu del qual és fer el seguiment i establir els mecanismes de posada en marxa de les decisions preses en l'Assemblea General. L'any 2006 van celebrar-se

tres sessions ordinàries, els dies 4 d'abril, 27 de juny i 28 de novembre.

Consell Consultiu

El Consell Consultiu es configura com l'òrgan de participació del Consorci del Parc de Collserola, al costat dels òrgans de govern i d'administració. Les funcions del Consell, entre d'altres, són, les d'informació, consulta i assessorament respecte al Pla d'actuacions del Consorci.

L'any 2006 varen celebrar-se dues sessions ordinàries els dies 29, de juny i 12 de desembre.

Cal destacar especialment que en aquestes sessions continuaren els debats sobre la proposta que Collserola millori la seva protecció amb els instruments jurídics adients.



Àmbit econòmic, gestió de recursos humans i contractació

L'àmbit de gestió econòmica té com a finalitat principal la gestió del pressupost de l'entitat. Inclou les previsions d'ingressos i els crèdits per a despeses que s'hauran d'executar durant l'exercici. Per al 2006 el pressupost aprovat inicialment pel Consorci del Parc de Collserola ha estat de 7.064.245 €, amb una consignació definitiva, un cop fetes les modificacions de crèdit de l'exercici de 8.119.792,04 €.

El pressupost d'ingressos inclou els recursos financers de l'entitat i es nodreix en un 76,7% amb les aportacions, a parts iguals, que hi duen a terme la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i la Diputació de Barcelona. Altres fonts de finançament són les aportacions d'ajuntaments, d'entitats col·laboradores i els preus públics del parc. L'execució del pressupost d'ingressos per l'any 2006 ha estat del 92,7%, que correspon a un 99,9% d'execució d'ingressos corrents i un 74,7% d'ingressos de capital.

Pel que fa al pressupost de despeses, expressa els crèdits màxims que es poden gastar a cada partida. El 48,1 % dels crèdits corresponen al capítol de personal, raonable si tenim en compte que l'activitat del consorci és fonamentalment de serveis. Tot i això la proporció de despeses de personal respecte el total de la despesa corrent s'ha reduït respecte 2005 en 2,6 punts aproximadament, i per al 2006 és d'un 48,1%. L'execució del pressupost de despeses ha estat d'un 87%, que correspon a un 95,8% de la despesa corrent i un 69,6 % de les operacions de capital.

L'entitat disposa d'una plantilla funcional que el 31 de desembre de 2006 constava de 89 efectius, 23 dels quals són vigilants de prevenció d'incendis, indefinits fixos discontinus o a temps parcial i indefinits no fixos (18 contractes de nou mesos per any, 2 de sis mesos anuals i 3 pel temps exclusiu de campanya).

Plantilla funcional consolidada el 31 de desembre de 2006

Laborals indefinits	52
Funcionaris	6
Treballadors temporals	8
Treballadors fixos discontinus	23
Total:	89

Tenint present el caràcter prestador de serveis de l'ens gestor del Parc, la major part de la seva activitat administrativa té caràcter contractual; així es concerten principalment contractes de subministrament, de serveis, de consultoria i assistència tècnica i d'obra. Tot seguit s'incorpora el quadre de contractes adjudicats l'any 2006 (vegi's quadres p. 22 i 23).

Àmbit d'acció administrativa

Convenis vinculats a l'Administració

Al llarg de l'any 2006 han continuat els programes de col·laboració amb institucions, entitats públiques i privades per a l'execució d'estudis i desenvolupament d'investigacions adreçades a la protecció i conservació del parc, com també a la captació d'aportacions econòmiques per al desenvolupament de projectes i altres vies de col·laboracions institucionals dins de l'àmbit de cooperació interadministrativa. Bona part dels resultats d'aquest àmbit de gestió queda reflectida en els capítols referits a les altres unitats funcionals de l'entitat. Els convenis signats han estat els següents (vegi's p. 24 a 28).

Contractes adjudicats durant l'any 2006

*	Objecte del contracte	**	Preu adjudicació	Adjudicatari (raó social)
4	Pòlissa d'assegurança dels immobles del Consorci del Parc de Collserola (Pròrroga Anys 2007-2008).	P	17.539,62	ZURICH ESPAÑA, COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
3	Subministrament de tres servidors, una unitat ultrium i el programari específic per al Consorci del Parc de Collserola.	NS	12.253,08	ANCO SISTEMAS DE GESTIÓN, SA
3	Subministrament de tres servidors, una unitat ultrium i el programari específic per al Consorci del Parc de Collserola.	M	586,67	ANCO SISTEMAS DE GESTIÓN, SA
3	Subministrament de cinc ordinadors de sobretaula i el programari específic per al Consorci del Parc de Collserola.	NS	5.200,52	CANON ESPAÑA, SA
3	Subministrament i manteniment d'un aparell de reprografia per al centre d'informació del Consorci del Parc de Collserola.	NS	4.009,35	CANON ESPAÑA, SA
3	Subministrament i instal·lació de tres canons de projecció per al Consorci del Parc de Collserola.	NS	6.321,52	IMAGINE COMUNICACIÓ AUDIO-VISUAL, S.C.P.
3	Subministrament de dos tablets PC, dos ordinadors portàtils i el programari específic per al Consorci del Parc de Collserola.	NS	7.312,64	APLICACIONES INFORMÁTICAS DEL VALLES, S.A.
2	Pròrroga del contracte del servei d'assistència tècnica i manteniment preventiu i correctiu de l'equip informàtic del Consorci del Parc de Collserola.	P	22.926,24	ANCO SISTEMAS DE GESTIÓN, SA
2	Manteniment de punts d'aigua (pròrroga 2007-2008).	P	29.167,76	SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, S.A.
2	Treballs de seguiment en l'àmbit de la gestió de la fauna.	M	1.150	JOHN PATRICK CAHILL
2	Treballs de seguiment en l'àmbit de la gestió de la fauna (pròrroga 2007).	P	29.400	JOHN PATRICK CAHILL
2	Estudis referits als efectes de les infraestructures i perturbacions sobre la vegetació i fauna del Parc de Collserola.	M	1.150	ANNA TENÉS BRENOT
2	Estudis referits als efectes de les infraestructures i perturbacions sobre la vegetació i fauna del Parc de Collserola (pròrroga 2007).	P	29.000	ANNA TENÉS BRENOT
4	Pòlisses d'assegurança dels vehicles que formen part del parc mòbil del Consorci del Parc de Collserola (pròrroga 2007).	P	16.830,80	WINTERTHUR SEGUROS GENERALES S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS
3	Adquisició d'un vehicle de suport al manteniment d'infraestructures.	NS	13.581,50	PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
3	Subministrament d'un tractor.	CA	33.700	POLITRACTOR S.A., SL
1	Obres corresponents al "Projecte d'actuacions per a fer front als efectes de les nevades de gener de 2006 en l'àmbit forestal i viari en el Parc de Collserola".	NS	51.590,18	ARICO FOREST, S.L.
1	Obres corresponents al "Projecte d'actuacions per a fer front als efectes de les nevades de gener de 2006 en l'àmbit forestal i viari en el Parc de Collserola".	M	10.318,07	ARICO FOREST, S.L.
2	Treballs de prevenció d'incendis mitjançant la creació i el manteniment de franges de protecció contra els incendis forestals (2006).	CA	50.000	TALHER, SA

3	Subministrament d'una biotrituradora.	NS	14.000	JARDINERS SANT ADRIÀ S.C.C.L.
1	Obres corresponents al "Projecte d'actuacions per a fer front als efectes de les nevades de gener de 2006 en l'àmbit forestal i viari del Districte V de Barcelona en el Parc de Collserola".	NS	34.788	TECNOFOREST, S.A
1	Projecte de consolidació estructural de l'edifici d'Elies Rogent al pantà de Vallvidrera.	M	-3.809,41	ANTONIO CASADO Y CIA, S.L.
1	Projecte de restauració del talús i formació del camí de can Cuiàs.	CA	108.741,16	ANTONIO CASADO Y CIA, S.L.
1	Projecte executiu del passeig Mirador de les Aigües en l'àmbit del "Funicular Blau" (Tram IV).	SA	377.515,46	IBERSILVA, SA
1	Projecte executiu de diversos carrers i itineraris al voltant del pantà de Vallvidrera.	SA	449.510,00	CONSTRUCCIONES Y DESMONTES RIBERA NAVARRA SA
1	Projecte de restauració de les façanes de l'edifici d'Elies Rogent al pantà de Vallvidrera.	CA	56.846,68	RESTUCBCNFACHADAS, SL
2	Manteniment d'instal·lacions en els edificis i àrees del Parc de Collserola durant el període 2007-2008.	CA	95.261,92	INSTALACIONES MEYM 2000, SL
1	Projecte de porta de parc de can Cuiàs.	NS	43.910,02	IBERSILVA SERVICIOS SAU
2	Assistència tècnica per a l'elaboració del projecte constructiu d'un pas per a transeünts al camí de Sant Medir.	NS	20.996,00	TECNICA Y PROYECTOS, SA
3	Subministrament d'un grup de mòduls de lavabos per a l'àrea de lleure del torrent de can Coll.	NS	59.421,00	MICROARQUITECTURA, SL
2	Assistència tècnica per a la direcció de les obres d'arranjament de diversos carrers i itineraris al voltant del pantà de Vallvidrera.	NS	23.200,00	DOPEC, SL
1	Reparació de la impermeabilització del pantà de Vallvidrera.	NS	53.000	ANTONIO CASADO Y CIA, SL
1	Treballs de moviments de terres, paviments i reformes al Parc de Collserola.	NS	60.100,00	CONSTRUCCIONES ZETA-3, S.A
2	Distribució del Butlletí del Parc de Collserola (Pròrroga 2006).	P	10.000,00	UNIPOST, SA
2	Servei de suport a la coordinació i dinamització de les activitats dels Voluntaris de Collserola.	NS	14.742,20	KLOUSNER, SL
2	Servei d'activitats guiades del Parc de Collserola i suport a diverses tasques educatives del Centre d'educació ambiental Can Coll (Pròrroga 2007).	P	70.000	ARGELAGA SERVEIS AMBIENTALS S.L

* Naturalesa del contracte

- 1 Obres
- 2 Consultoria, assistència i serveis
- 3 Subministrament
- 4 Contractes privats que originen despeses

** Sistema d'adjudicació

- SA Subhasta oberta
- CA Concurs obert
- NS Procediment negociat sense publicitat
- P Pròrroga
- M Modificat



Convenis de cooperació científica i tècnica · Universitats

Entitat	Projecte associat
Universitat Autònoma de Barcelona	Una beca de pràctiques professionals del Màster en Tecnologies de la Informació Geogràfica (8a. edició)
Universitat de Barcelona	Realització d'un estudi sobre "El component fúngic dels estepars (Cistion) del Parc de Collserola: estudi florístic, fitosociològic i fenològic (fase 2)"
Universitat de Barcelona	Realització d'un estudi sobre líquens i briòfits com a indicadors ambientals al Parc de Collserola
Universitat Pompeu Fabra	Realització de pràctiques dels estudiants de dret
Universitat Autònoma de Barcelona	Realització d'experiments arqueològics
Universitat Ramon Llull	Realització de pràctiques dels alumnes de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna
U Pompeu Fabra - Inst. d'Educació Continua	Estada en pràctiques d'alumnes del Màster en Dret Públic. Estudis avançats de l'ordenació jurídico-administrativa del territori i del mercat 2006-2007
Universitat de Barcelona	Conveni de pràctiques curriculars en empreses i institucions per a estudiants de tercer cicle: doctorats
Universitat de Barcelona	Desplegament acord marc de col·laboració entre la Fundació Bosch i Gimpera, Ouroboros i el Consorci del Parc de Collserola pel desenvolupament d'intervencions escultòriques per a la comprensió de l'espai natural del Parc de Collserola
Universitat de Barcelona i Associació Hàbitats	Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de Collserola, la Universitat de Barcelona i l'Associació Hàbitats per a la creació i posada en funcionament de l'òrgan de gestió participada de la Riera de Vallvidrera
Universitat de Lleida	Conveni de cooperació educativa Universitat-Empresa
Universitat de Barcelona	Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de Collserola i la Universitat de Barcelona per a la realització d'un estudi sobre els mamífers que habiten al Parc de Collserola, especialment el toixó (<i>Meles meles</i>) i el senglar (<i>Sus scrofa</i>)
International University Study Center (IUSC)	Conveni realització pràctiques formatives alumnes programes formatius IUSC
Fundació UPC	Conveni de col·laboració en el curs "Desarrollo urbano y territorial y transformación de las ciudades en países en desarrollo"

Convenis de cooperació científica i tècnica · Ajuntaments

Entitat	Projecte associat
Ajuntament de Barcelona i l'Incavi	Gestió del Centre Pedagògic i Productiu Vinícola de la finca de Can Calopa de Dalt - Pròrroga juliol 2006-juliol 2007
Ajuntament de Sant Just Desvern	Finançament i construcció d'una passera-mirador al poblat de la penya del Moro
Aj. de Sant Feliu de Ll. i diversos particulars	Acords pel desallotjament de parcel·les de la finca Masia de la Salut entre el Consorci del Parc de Collserola, l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat i diversos particulars
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i FECSA	Resolució del conveni signat en data 9/6/1993 entre el Patronat Metropolità del Parc de Collserola, l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i la companyia FECSA que tenia com a objectiu el manteniment per part de FECSA de la vegetació que afectava les línies elèctriques de la seva propietat situades dins del Parc de Collserola
Dte. de Sarrià-Sant Gervasi de l'Aj. de Barcelona, i propietaris de la finca de Can Sissi	Acord de desplegament del conveni marc de cooperació signat en data 4 d'abril de 2006 per establir l'àmbit de les actuacions a realitzar als camins dels entorns de la finca de Can Sissi
Ajuntament de Montcada i Reixac	Col·laboració per a l'elaboració, el finançament i l'execució de projectes als espais naturals lliures del terme municipal de Montcada i Reixac que conformen àrees d'entrada i àrees coixi dels entorns i a l'interior del Parc de Collserola
Aj. de Barcelona - Dte. V. Sarrià-Sant Gervasi	Acord de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i el



	Consorci del Parc de Collserola per a la realització i manteniment de franges de protecció en zones urbanitzades, així com altres tasques de prevenció d'incendis del districte V.
Aj. de Barcelona - Dte. V. Sarrià-Sant Gervasi	Acord de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i el Consorci del Parc de Collserola per a la realització i manteniment de franges de protecció en zones urbanitzades, així com altres tasques de prevenció d'incendis del districte V - Document de desplegament 2007
Aj. de Barcelona - Dte. V Sarrià-Sant Gervasi	Cooperació en l'execució del "Projecte executiu de diversos carrers i itineraris al voltant del pantà de Vallvidrera"
Ajuntament de Barcelona	Col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i el Consorci del Parc de Collserola per al desenvolupament dels treballs derivats de l'estudi estratègic del vessant Barcelona del Parc de Collserola
Ajuntament de Sant Just Desvern	Conveni marc de cooperació entre l'Ajuntament de Sant Just Desvern i el Consorci del Parc de Collserola per a l'elaboració i l'execució d'un projecte de restauració paisatgística de la vall de Sant Just
Ajuntament de Molins de Rei	Document de desplegament del conveni entre l'Ajuntament de Molins de Rei i el Consorci del Parc de Collserola per a la realització i manteniment de franges de protecció en zones urbanitzades, neteja de vegetació de vials i neteja de vegetació de solars de propietat municipal - Novembre
Ajuntament de Barcelona	Conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i el Consorci del Parc de Collserola en matèria d'educació ambiental
Aj. de Cerdanyola del Vallès i família Gil Nebot	Acord de custòdia del territori del Bosc Gran
Ajuntament de Molins de Rei	Document de desplegament del conveni entre l'Ajuntament de Molins de Rei i el Consorci del Parc de Collserola per a la realització i manteniment de franges de protecció en zones urbanitzades, neteja de vegetació de vials i neteja de vegetació de solars de propietat municipal - Document de desplegament. Maig
Aj. de Sant Just Desvern i Club Putxet de Coloms Esportius	Renovació del conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de Collserola, l'Ajuntament de Sant Just Desvern i el Club Putxet de Coloms Esportius. Instal·lació d'un camp de vol de coloms a la finca Can Baró
Ajuntament de Barcelona	Addenda a l'acord de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i el Consorci del Parc de Collserola per a la gestió del centre pedagògic i productiu vinícola de la finca de Can Calopa de Dalt - Proroga 2006
Parcs i Jardins, Institut Municipal de Barcelona	Cessió en préstec d'equips destinats al conreu de la vinya a la finca de Can Calopa de Dalt



Convenis de cooperació científica i tècnica · Altres institucions

Entitat	Projecte associat
Diputació de Barcelona - Àrea d'Espais Naturals	Gestió, coordinació i supervisió, dins l'àmbit dels respectius dispositius de prevenció d'incendis, de la torre de vigilància "Sierra" ubicada al municipi de Gavà
Consorci Serralada de Marina	Gestió, coordinació i supervisió, dins l'àmbit dels respectius dispositius de prevenció d'incendis de les torres de vigilància "Bravo", "Charli" i "Alfa", ubicades als municipis de Badalona, Santa Coloma de Gramenet i Tiana
Centre d'estudis CIM i "Asociación para el estudio y recuperación de la flora y fauna autóctonas Collserola 10"	Realització pràctiques de formació d'auxiliar tècnic veterinari al mòdul de recuperació de fauna autòctona del Parc de Collserola
Secretaria de Serveis Penitenciaris, Rehabilitació i Justícia Juvenil del Departament de Justícia de comunitat i la pena de treballs en benefici de la comunitat la Generalitat de Catalunya	Execució de la mesura de prestacions en benefici de la comunitat i la pena de treballs en benefici de la comunitat
Consorci Normalització Lingüística de Barcelona	Realització de cursos de català
CREAF	Realització d'estudis d'ecologia forestal - Document de desplegament





Entitat	Projecte associat
Diputació de Barcelona	Pròrroga realització del programa de desenvolupament del planejament urbanístic a l'àmbit de l'anella verda. Període 2006
Escola de Capacitació Agrària del Pirineu	Conveni de col·laboració per a la formació pràctica en centres de treball
Escola de Viticultura i Enologia M. Rosell	Conveni de col·laboració per a la formació pràctica en centres de treball
Institut Català d'Ornitologia	Protocol de conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de Collserola i l'Institut Català d'Ornitologia - Document de desplegament 2006-2007
Departament de MAH Generalitat de Catalunya	Conveni de col·laboració entre el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya i el Consorci del Parc de Collserola per a la redacció del "Projecte de declaració del Parc Natural de la Serra de Collserola"
Patronat Municipal del Museu de Granollers	Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de Collserola i el Patronat Municipal del Museu de Granollers per a la realització d'un estudi sobre la presència i utilització de l'hàbitat per part dels quípters al Parc de Collserola - annex exercici 2006
BR, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i d'Infraestructures, SA	Conveni de col·laboració entre Barcelona Regional i el Consorci del Parc de Collserola per a la redacció de propostes tècniques en l'àmbit de la continuació de l'estudi estratègic del vessant barceloní al Parc de Collserola
Forestal Catalana, SA	Conveni d'encàrrec de gestió entre el Consorci del Parc de Collserola i l'empresa Forestal Catalana, SA per al tractament aeri de la processonària del pi a Collserola
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.	Acord per a la gestió dels jardins de Can Borni



Convenis de cooperació científica i tècnica · Patrocini

Entitat	Projecte associat
Serveis Funeraris de Barcelona, SA	Realització d'estudis i actuacions per a la millora del medi natural del Parc de Collserola per a l'any 2006
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Suport a l'àmbit d'Ús Públic, Divulgació i Educació Ambiental, en referència a campanyes de sensibilització, divulgació, jornades i altres projectes relacionats amb l'ús públic del Parc de Collserola
Ediciones Primera Plana, SA	Inserció de sis anuncis publicitaris en <i>El Periódico de Catalunya</i>
Túnel i Accessos de Barcelona, SA	Realització de diferents accions per a la difusió i promoció de la celebració del 20è aniversari del Parc de Collserola
Cemex, SA i Fundación Cemex España	Aportació a l'edició d'una <i>Guia Geològica del Parc de Collserola</i>
Caja de Ahorros del Mediterráneo	Col·laboració en la realització del programa d'activitats de caps de setmana
Nissan Motor Ibérica, SA	Conveni entre Nissan Motor Ibérica, SA i el Consorci del Parc de Collserola per a cessió de l'ús d'un vehicle Nissan. Document de desplegament
Torre de Collserola, SA	Conveni de col·laboració 20è aniversari Parc de Collserola
Caja de Ahorros del Mediterráneo	Col·laboració en la realització del programa d'activitats de caps de setmana - Document de desplegament
Fundació "la Caixa"	Col·laboració en el projecte de seguiment de la reproducció dels toixons mitjançant filmació a l'Estació Biològica de Can Balasc i accions de divulgació relacionades
Fundació Territori i Paisatge de Caixa Catalunya	Realització del projecte "Gestió participativa de la conca de la Riera de Vallvidrera"

A més, tot seguit es relacionen altres convenis subscrits en exercicis precedents que continuen vigents:

Convenis de cooperació científica i tècnica · Universitats

Entitat	Projecte associat
Universitat Autònoma de Barcelona	Pràctiques alumnes Facultat Ciències Educació
Universitat de Barcelona	Pràctiques alumnes Facultat Pedagogia
Universitat de Barcelona	Acord marc de col·laboració entre la U.B. i el Consorci del Parc de Collserola
Universitat Pompeu Fabra	Conveni col·laboració pràctiques alumnes llicenciatura de Dret
Universitat Pompeu Fabra	Col·laboració diplomatura Gestió i Administració Pública
Universitat de Barcelona	Realització d'un estudi sobre els mamífers, especialment el toixó (<i>Meles meles</i>) i el senglar (<i>Sus scrofa</i>)
Universitat de Barcelona	Projecte de recerca sobre l'estat ecològic dels ecosistemes aquàtics de Collserola

Convenis de cooperació científica i tècnica · Ajuntaments

Entitat	Projecte associat
Ajuntament de Montcada i Reixac	Cooperació i finançament de l'execució de les obres del "Projecte de restauració dels entorns de Can Cuiàs (segona fase)"
Aj. de Barcelona - Dte. V. Sarrià-Sant Gervasi	Conveni de cooperació execució "Projecte de restauració de la presa i del vas del pantà de Vallvidrera: entorns", i del "Projecte de consolidació estructural de l'edifici d'Elies Rogent al pantà de Vallvidrera"
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Conveni marc de cooperació entre l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i el Consorci del Parc de Collserola
Aj. de Sant Feliu de Ll. i diversos particulars	Acord compensació desallotjament parcel·la àrea agrícola finca Masia de la Salut
Ajuntament de Barcelona	Gestió del Centre Pedagògic i Productiu Vinícola de la finca de Can Calopa de Dalt.
Ajuntament de Molins de Rei	Realització i manteniment de franges de protecció en zones urbanitzades
Ajuntament de Cerdanyola del Vallès	Manteniment del camí de Can Catà i execució de projectes de portes de parc dins del municipi
Ajuntament de Montcada i Reixac	Planificació, redacció i execució de projectes de millora dels espais lliures del t.m. de Montcada i Reixac
Ajuntament de Barcelona	Desenvolupament de programes d'educació ambiental al Parc de Collserola relatius a l'Ensenyament Secundari Obligatori (ESO)
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Programes i projectes diversos a desenvolupar dins del terme municipal. Esment especial a la porta de parc
Dte. Horta-Guinardó, Parcs i Jardins, BSM i Inst. Mçpal Paisatge Urbà i Qualitat de Vida	Execució "Projecte executiu de restauració botànica i arquitectònica del Viver de Can Borni per a la seva utilització com a Museu de l'Arbre i de l'Arbust Mediterrani"

Convenis de cooperació científica i tècnica · Altres institucions

Entitat	Projecte associat
Asociación para la recuperación de la flora y fauna autóctonas Collserola 10	Gestió del Mòdul de Recuperació de fauna autòctona del Parc de Collserola
Societat Catalana d'Herpetologia	Seguiment de la fauna herpetològica del pantà de Vallvidrera
Editorial Alpina	Distribució i vendes de publicacions
Edicions Abadía de Montserrat	Col·laboració en la tercera edició del llibre <i>Itineraris per Collserola</i>

Entitat	Projecte associat
UTE Línia 5	Revegetació i talusament convingut amb la conformitat dels propietaris dels terrenys i segons les indicacions del Consorci del Parc de Collserola, un cop finalitzades les obres i retirada de la planta de formigó de la línia 5
Diputació de Barcelona	Col·laboració i coordinació en la gestió dels respectius dispositius de prevenció d'incendis en l'àrea de l'espai natural de Garraf i zona d'influència
Consorti del Parc de la Serralada de Marina	Col·laboració i coordinació en la gestió dels respectius dispositius de prevenció d'incendis en l'àrea de l'espai natural del Parc de la Serralada de Marina
Generalitat de Catalunya - Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	Col·laboració per incorporar el mòdul de recuperació de fauna de Can Balasc a la xarxa de centres de Catalunya
Diputació de Barcelona	Cooperació programa desenvolupament planejament urbanístic a l'àmbit de l'Anella Verda
Asociación de Municipalidades Proyecto Protege "Santiago Contrafuerte" (Santiago de Chile)	Intercanvi tècnic i dels respectius materials tècnics, didàctics i publicacions
Depana	Realització d'actuacions de conservació i gestió d'espais naturals
EFA Quintanes	Realització de pràctiques de formació
Centre d'estudis CIM i "Asociación para el estudio y recuperación de la flora y fauna autóctonas Collserola 10"	Realització pràctiques de formació d'auxiliar tècnic veterinari al mòdul de recuperació de fauna autòctona del Parc de Collserola
Organisme Autònom Flor de Maig	Cobertura al foment i impuls d'activitats conjuntes entre ambdues entitats
Secretaria de Serveis Penitenciaris - Generalitat de Catalunya	Proporcionar activitats adequades per a l'execució de la mesura de prestacions en benefici de la comunitat i la pena de treballs en benefici de la comunitat
CTABLP (Comité Técnico para la Administración del área de protección de flora y fauna La Primavera) Mèxic	Agermanament i transferència de tecnologia aplicada
AFMA (Associació per al Foment de Mesures Alternatives)	Col·laboració per participar de forma conjunta en l'aplicació i desenvolupament del programa SINERGIA
CIRE (Centre d'Iniciatives per a la Reinserció)	Pla manteniment xarxa camins dins programa SINERGIA
DARP - Generalitat de Catalunya	Estades de pràctiques de formació d'alumnes de les escoles de capacitat agrícola
Institut Català d'Ornitologia	Estudi població d'ocells al Parc de Collserola
Patronat Municipal del Museu de Granollers	Estudi sobre la presència i utilització de l'habitat per part dels quípters al Parc de Collserola
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Seguiment incidències del porc senglar a la línia de FGC entre Barcelona i Sant Cugat del Valles

Convenis de cooperació científica i tècnica · Patrocini

Entitat	Projecte associat
SGAB, SA	Execució 3 projectes d'obra al passeig de les Aigües (Ctra. de les Aigües)
Nissan Motor Ibèrica, SA	Cessió d'ús d'un vehicle Nissan Pick Up
Fundació "La Caixa"	Projecte cria i reintroducció de l'eríç clar (<i>Atelerix algirus</i>), en el control de la població de senglars i recuperació d'aus rapinyaires ferides o debilitades

Es posa de manifest que continua una clara línia de col·laboració amb institucions públiques i privades en projectes que coadjuvin a les finalitats del Consorci.

Sobresurten els següents convenis:

- El conveni amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, de data 9 d'agost, que tenia per objecte elaborar els estudis preliminars per a la declaració de parc natural de la Serra per tal de conformar el document tècnic de memòria justificativa.

- El relatiu al desenvolupament dels treballs derivats de l'estudi estratègic del vessant barceloní del Parc de Collserola; signat amb l'Ajuntament de Barcelona en data 5 d'abril, el qual aportarà 114.000 € i farà possible el desenvolupament de diversos treballs que permetin analitzar des de múltiples enfocaments els sis sectors en què es divideix l'àmbit objecte del conveni.

- El subscrit amb l'ajuntament de Sant Just Desvern, en data 11 d'abril, com a conseqüència d'un conveni previ de l'esmentat ajuntament que possibilita traslladar l'edificació de 1.200 habitatges fora del Parc de Collserola gràcies a permutes urbanístiques.

El conveni suposa 900.000 € d'inversió al Parc, amb la recuperació de 157 ha., que és voluntat

de l'ajuntament cedir al Consorci del Parc de Collserola.

- Destaca també el conveni que té com a finalitat l'execució del "Projecte executiu de diversos carrers i itineraris al voltant del pantà de Vallvidrera", que preveu l'actuació sobre 3,5 quilòmetres i més de mig milió d'euros d'inversió als entorns del pantà de Vallvidrera, signat en data 4 d'abril amb l'Ajuntament de Barcelona.

- Cal subratllar el conveni subscrit amb l'ajuntament de Montcada i Reixac en data 17 de febrer, als efectes d'elaborar, finançar i executar projectes als espais lliures del terme municipal de Montcada i Reixac que conformen àrees d'entrada i àrees coixí dels entorns i de l'interior del Parc de Collserola. El conveni està dotat d'un pressupost de 360.000 €, aportats a parts iguals per ambdues administracions.

És important assenyalar especialment l'esforç d'aquesta institució per tal de facilitar la inserció d'estudiants en el món professional, per la qual cosa se signen nombrosos convenis de col·laboració que faciliten una interessant presa de contacte entre estudiants de diverses matèries i la realitat gestora del Consorci del Parc de Collserola en els seus diversos departaments.



Gestió del patrimoni

El Pla Especial d'Ordenació i Protecció del Medi Natural del Parc de Collserola (PEPCo) té un àmbit territorial de 8.645 hectàrees, que inclou part dels nou municipis consorciats, de les quals aproximadament unes 2.350 hectàrees són de propietat pública.

El patrimoni del Consorci està constituït per béns adquirits per qualsevol títol legítim i pels béns que li puguin adscriure els ens consorciats per a les finalitats pròpies de l'entitat.

Per gestionar aquest patrimoni els Estatuts del Consorci atribueixen a l'entitat la competència de la formació del patrimoni de sòl públic i la seva gestió, amb la facultat d'adquirir, reivindicar, permutar, gravar o administrar tota

classe de béns i la d'assumir titularitat fiduciàries o dominicals de disposició.

En el marc d'aquestes funcions es poden destacar dos àmbits d'actuació en relació al patrimoni de sòl públic: l'adquisició de finques i l'adscripció de béns.

Adquisició de finques del Parc de Collserola

En el marc de la política d'adquisició de finques per incorporar-les al patrimoni de sòl públic del Parc de Collserola, en aquest exercici es van dur a terme converses per a la compra de dues finques al paratge del Forat del Vent, al terme municipal de Cerdanyola del Vallès. Les finques estan qualificades pel Pla General Metropolità



en la major part de la seva extensió de Parc forestal de reserva natural (clau 29). La seva superfície registral total és de 74,220075 hectàrees. L'adquisició serà finançada a parts iguals per la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i la Diputació de Barcelona.

La importància de la finca queda reflectida tant en el Pla General Metropolità com en el PEPCo, on es qualifica amb el major grau de valor naturalístic i s'estableix la seva màxima protecció. Es tracta d'un territori que presenta els valors naturals del Parc de Collserola tant pel que fa a ambients forestals madurs, cas de l'alzinar amb rouredes, com dels ambients més mediterranis, cas de la màquia. Un altre aspecte rellevant radica en la seva situació estratègica com a lloc de pas i, a la vegada, de frontera, entre la vessant barcelonina i la vessant del Vallès, originant un intercanvi continu de flora i fauna.

En conseqüència, una intervenció de l'Administració per incorporar aquests terrenys al patrimoni de propietat pública suposa un augment de la garantia de preservació dels terrenys inclosos dins de l'àmbit del Parc de Collserola, a causa de la seva situació física i la seva importància naturalística i ecològica, reforçant així els mecanismes de gestió del Pla Especial d'Ordenació i Protecció del Medi Natural del Parc de Collserola. Al mateix temps, es dona continuïtat i coherència a la gestió del patrimoni públic al Parc de Collserola, atès que es permet incorporar aquests terrenys amb d'altres de propietat pública, ja que per el vessant sud aquestes finques limiten amb d'altres de titularitat pública de l'Ajuntament de Barcelona, concretament amb la finca de Can Gasparra, de més de 18 hectàrees, i amb la finca del Laberint d'Horta, de més de 40 hectàrees.

Adscripció de béns

Mitjançant decret d'Alcaldia de l'Ajuntament de Barcelona de data 18 de juny de 2002, es va resoldre adscriure l'ús de dues finques de propietat municipal, ubicades a la carretera BP-1468, Km.8 i a la carretera de les Aigües, 313, de superfície 303.430 m² i 61.750 m² i anomenades "Mas Pins" i "Viver de Can Borni" respectivament, al Consorci del Parc de Collserola, per destinar-les a centre d'educació ambiental i a restauració i recuperació del Viver de Can Borni,

en el marc de les finalitats i funcions que corresponen a aquest consorci públic segons els seus estatuts. Tanmateix, l'any 2006 es va aprovar la mutació de domini públic d'ambdues finques, atès que van passar a ser destinades a d'altres finalitats públiques diferents de les previstes en l'esmentat decret d'adscripció.

Quant als jardins de Can Borni, en data 15 de juliol de 2005 es va signar un conveni interadministratiu de cooperació entre el Consorci del Parc de Collserola, el Districte d'Horta-Guinardó de l'Ajuntament de Barcelona, Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal de Barcelona de Serveis Municipals, SA, i l'Institut del Paisatge Urbà i la Qualitat de Vida, el qual tenia per objecte portar a terme l'execució del "Projecte executiu de restauració botànica i arquitectònica del Viver de Can Borni per a la seva utilització com a Museu de l'Arbre i de l'Arbust mediterrani". En data 1 de juliol de 2006 es va signar l'acta de recepció de les obres del Projecte, per la qual cosa es va acordar l'ocupació efectiva de les obres i la posada en servei per a l'ús públic dels jardins de Can Borni.

Atès que l'Ajuntament de Barcelona, des de l'obertura al públic dels jardins, ha cregut oportú traslladar a l'empresa Barcelona de Serveis Municipals, SA la gestió i explotació dels jardins de Can Borni, en data 14 de juliol de 2006 es va dictar un decret de Presidència del Consorci mitjançant el qual es va resoldre deixar sense efecte l'adscripció d'ús a favor del Consorci del Viver de Can Borni. Aquesta mutació de domini públic no ha afectat la superfície forestal de la finca ni el dret d'ús del Consorci del Parc de Collserola de les instal·lacions del personal de camp dels serveis tècnics.

Pel que fa a Mas Pins, la Comissió Executiva del Consorci del Parc de Collserola, en la seva sessió de 14 de juliol de 2006, va adoptar, entre d'altres, l'acord de restar assabentada de l'acord del Plenari del Consell Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en la seva sessió de 14 d'octubre de 2005, de mutació de domini públic de la masia de Mas Pins per a ser destinada a centre residencial d'acció educativa intensiva a favor de la Generalitat de Catalunya. Aquesta mutació no afecta la superfície forestal de la finca de Mas Pins, però deixa sense efecte l'adscripció d'ús de la masia de Mas Pins com a centre d'educació ambiental del Consorci del Parc de Collserola.



A més, cal esmentar dues actuacions més:

- La primera, pel que fa a la finca de la Salut de Sant Feliu de Llobregat. S'ha continuat la tasca engegada l'any 2005 de recuperació dels camps de conreu de secà que formen part de la finca pública al voltant de l'ermita de la Salut a Sant Feliu de Llobregat mitjançant la subscripció de convenis amb els ocupants a precari de diverses peces de la finca. Així, pel que fa a aquest exercici s'ha retornat l'ús agrícola a un patrimoni públic de 5,027 ha.

- La segona, en relació a la finca de titularitat privada denominada Can Catà. En data 16 de

novembre de 2006 es va subscriure amb l'Ajuntament de Cerdanyola i els propietaris de la finca de Can Catà un acord de custòdia l'objecte del qual és la recuperació i la conservació dels valors naturals i patrimonials de la finca de 70 ha. denominada Bosc Gran de Can Catà, ubicada a Cerdanyola del Vallès. En virtut d'aquest acord, entre d'altres compromisos, la propietat permetrà l'accés de vianants a la finca el primer i tercer diumenge de cada mes, l'Ajuntament destinarà personal a l'obertura i tancament de la finca i el Consorci del Parc de Collserola realitzarà el manteniment dels camins interiors i la vegetació de la finca.

Arxiu

Aquest any 2006 s'ha creat, per a la seva implantació, el quadre corporatiu de classificació de documents administratius, el calendari de conservació de documents i l'índex de termes per la recuperació de la informació.

Consultes i préstecs

Consultes: se n'han resolt, per e-mail, fax o telèfon, un total de 59; i se n'han atès 55 al mateix arxiu. Les consultes externes només han estat 4, relatives a Plans de Gestió Forestal.

Préstecs: hi ha hagut 69 sortides de documents de l'arxiu.

Documentació que es conserva a l'Arxiu:

Durant l'any 2006 s'han rebut dels Serveis Tècnics del Consorci 343 expedients, 25 projectes, 6 estudis de fauna i les publicacions periòdiques del Consorci, per a la seva conservació i custòdia.

En la actualitat es conserven a l'Arxiu 6.807 expedients administratius dels 7.836 incoats pel Consorci del Parc de Collserola.

També s'hi conserven 44 vídeos en format VHS amb contingut sobre el Parc de Collserola i altres Parcs Naturals. S'inicia i es prepara, a més, la base de dades, de gestió i consulta d'expedients vers l'accés, avaluació i tria documental.

Bases de dades:

Amb el gestor de base de dades Acces, l'Arxiu ha generat les següents bases de dades:

- Cartoteca: que conté la col·lecció de plànols d'incendis i la col·lecció de plànols del Pla Especial d'Ordenació i Protecció del Medi Natural del Parc de Collserola.

- Estudis Fauna- inclou l'inventari dels estudis de fauna i es pot consultar per títol, autor, descriptors, número de fitxa i d'altres amb caràcter general.

- LlibreTeca: amb aquesta base de dades es controla l'adquisició de llibres dels Serveis Tècnics del Consorci Parc de Collserola, la donació i l'intercanvi amb altres centres.

- DocuTecaDigital: aquesta base de dades recull tots els documents en format pdf que arriben a l'Arxiu, via e-mail, des del Serveis Tècnics del Consorci - els Estatuts del Consorci, ordenances etc.

Amb aquestes bases de dades, l'Arxiu té com objectiu crear el Sistema de Informació Institucional del Consorci Parc de Collserola, el SIICOPARC.

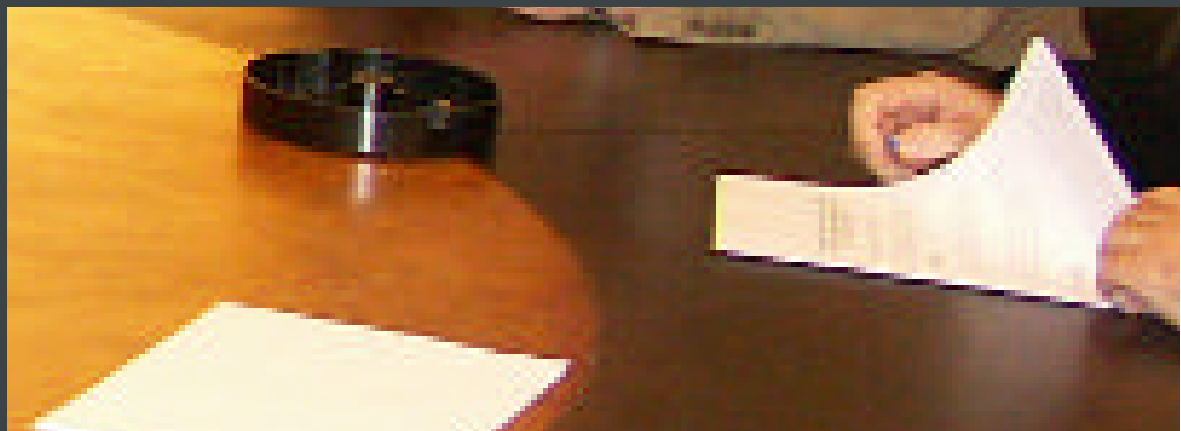
Participació

Assistència a cursos i congressos d'arxivística a l'àmbit territorial català.

A l'actualitat, l'arxiu participa cada any en les sessions de treball que fan els Centres de Documentació d'Espais Naturals Protegits de Catalunya.



3. Actuacions



3.2. Assessoria Jurídica

Assessoria jurídica general

Recollint la petició del Consorci del Parc de Collserola, l'Acord del Govern de la Generalitat de Catalunya de 5 de setembre de 2006, pel qual s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC), inclou la Serra de Collserola, que correspon a la totalitat de l'espai inclòs en el Pla d'Espais d'Interès Natural.

La Directiva 92/43/CEE, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, preveu la creació d'una xarxa ecològica europea coherent de zones especials de conservació anomenada Natura 2000. Aquesta xarxa estarà formada per zones que cada Estat membre proposi a la Comissió Europea, sempre que continguin hàbitats o espècies d'interès comunitari esmentats als annexos de la Directiva, i que compleixin els criteris de selecció que la mateixa Directiva estableix.

La serra de Collserola acull importants poblacions i mostres d'espècies i hàbitats d'interès comunitari en molt bon estat de conservació, i, a més, disposa d'una situació estratègica pel que fa a la millora de la connectivitat ecològica de la xarxa, sobretot en relació amb el sistema de la serralada Litoral, i també per poder integrar adequadament la xarxa en altres sectors més transformats del territori. Per tant, la serra de Collserola és un dels espais més emblemàtics que s'incorporen a la proposta.

A més, amb la proposta Catalunya esdevé la primera autonomia que aprova unes directrius de gestió de la Xarxa Ecològica Europea Natura 2000. Aquest document especifica unes directrius generals per a la gestió de tots els espais de la Xarxa Natura 2000 i unes altres directrius generals segons les tipologies d'espais i objectius de conservació. En el cas de la serra de Collserola ha estat inclosa en els espais de muntanya litoral.

D'altra banda, també han tingut continuïtat els treballs d'elaboració d'una nova proposta d'ordenació cinegètica integral per al Parc de Collserola, per tal de trobar un model equilibrat que permeti complir amb els objectius del Pla especial i poder controlar les poblacions d'animals que sobrepassen el seu llindar d'equilibri.

En relació als estudis preliminars per a la declaració de parc natural de la Serra de Collserola, i en l'àmbit del Conveni de col·laboració signat amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, es va elaborar el document tècnic de memòria justificativa.

Com a conclusió de l'estudi del tractament dels expedients de reclamació de responsabilitat patrimonial de les administracions públiques, el darrer trimestre de l'any es va considerar escaient resoldre expressament totes les reclamacions formulades en aquesta matèria contra el Consorci del Parc de Collserola. Fonamentant-ho amb la doctrina general i prenent com a referència els procediments judicials substanciats en els jutjats contenciosos administratius de Barcelona en els quals el Consorci era part demandada i que s'han resolt de forma favorable als interessos de l'entitat, es van desestimar totes les reclamacions, tant per qüestions formals com materials. En aquest sentit, totes les resolucions administratives en les quals es desestimava l'inici del procediment de reclamació de responsabilitat patrimonial per incompetència del Consorci del Parc de Collserola no han estat objecte de recurs administratiu, per la qual cosa han esdevingut fermes.

D'altra banda, s'ha millorat el contingut de les peticions raonades que es formulen des dels serveis tècnics del Consorci del Parc de Collserola. Atesa la seva naturalesa institucional i local, el Consorci no té atribuïda la potestat sancionadora. Tanmateix, la gestió dels serveis tècnics del Consorci possibilita un contacte diari i profund amb el Parc de Collserola. Això implica que, sobretot a través de la guarderia del Parc, es tingui coneixement de fets o conductes que poden constituir infracció administrativa. Una vegada analitzats aquests fets des del punt de vista tècnic tant d'afectació al medi natural com d'incompatibilitat urbanística amb les previsions del Pla Especial d'Ordenació i Protecció del Medi Natural del Parc de Collserola, s'inicia la tramitació de les peticions raonades adreçades a l'òrgan administratiu competent perquè resolgui de conformitat amb les seves potestats sancionadores.

En relació a l'execució de diferents projectes al Parc de Collserola que comporten l'ocupació de finques privades, a fi d'evitar tant la tramitació administrativa d'expropiació forçosa com el corresponent cost econòmic, s'ha impulsat la signatura d'acords d'ocupació amb els propietaris afectats. L'any 2006 s'han signat convenis d'aquesta naturalesa per poder executar el Projecte de passeig Mirador de les Aigües en el tram de la carretera d'Horta a Can Ferrer i el Projecte d'itineraris al voltant del pantà de Vallvidrera. Amb aquests acords, el Consorci es compromet a realitzar la inversió de

millora de l'espai natural inherent a l'execució del projecte d'obra ordinària i el manteniment posterior. Com a contrapartida, els propietaris dels terrenys afectats autoritzen el Consorci a l'ocupació temporal tant per dur-hi a terme les obres com posteriorment per destinar aquestes finques a finalitats públiques.

Pel que fa al seguiment i control de la defensa jurídica del Consorci del Parc de Collserola, s'ha fet l'escaient coordinació dels plets en marxa de l'any 2006.

Recursos en tràmit el 31 de desembre de 2006

Recursos en tràmit

Jutjats del Contenciós Administratiu de Barcelona

Núm. Jutjat	Número recurs / Any inici	Tipus / contingut
6	198/2003-E	Urbanístic / Resolució del Jurat d'Expropiació de Catalunya <i>Tramitació suspesa. Acumulació amb el 205/2003-A i tramesa al TSJC. Passa a ser el 853/2004</i>
9	205/2003 A	Urbanístic / Resolució del Jurat d'Expropiació de Catalunya <i>Tramitació suspesa. Acumulació amb el 198/2003-E i tramesa al TSJC. Passa a ser el 853/2004</i>
1	311/2003-1	Urbanístic / Resolució del Jurat d'Expropiació de Catalunya <i>Tramitació suspesa. Actuacions trameses al TSJC. Passa a ser el 230/2004</i>
4	456/2005 Secció D	Responsabilitat patrimonial / Desestimació per silenci administratiu <i>Període de proves</i>
9	573/2005 Secció C	Responsabilitat patrimonial / Desestimació per silenci administratiu <i>Sentència ferma favorable</i>
3	176/2006-L	Provisió de llocs de treball / Desestimació recurs alçada <i>Pendent vista</i>

Tribunal Superior de Justícia de Catalunya (TSJC)

Núm. Recurs / Any d'inici	Tipus / contingut
947/90	Urbanístic / Expropiació finca forestal <i>Pendent execució sentència</i>
221/97	Responsabilitat patrimonial <i>Sentència favorable en primera instància i al Tribunal Suprem. En tràmit fixació costes processals</i>
1329/2002 i acumulats 50/2003 i 345/2004	Urbanístic / Desestimació d'inici d'expedient d'expropiació per ministeri de la llei <i>Conclusions presentades recurs 1329/2002 i 50/2003. Període de prova recurs 345/2004</i>

Núm. Recurs / Any d'inici	Tipus / contingut
196/2003	Urbanístic / Inadmissió de la tramitació del PAU i Pla Parcial sector nord-oest de Pedralbes <i>Conclusions presentades</i>
197/2003	Urbanístic / Inadmissió de la tramitació del PAU i Pla Parcial sector nord-oest de Pedralbes <i>Pendent de votació i resolució. Assenyalament de sentència per al 27 de febrer de 2007</i>
247/2003	Urbanístic / Informe desfavorable Pla Parcial Urbanístic Delimitació sector nord-oest de Pedralbes <i>Sentència parcialment desfavorable</i>
418/2003	Urbanístic / Informe desfavorable Pla Parcial Urbanístic Delimitació sector nord-oest de Pedralbes <i>Pendent de votació i resolució. Assenyalament de sentència per al 20 de març de 2007</i>
1040/2002	Urbanístic / Suspensió tramitació instruments de planejament i de llicències sector nord-oest de Pedralbes <i>Sentència favorable</i>
230/2004	Urbanístic / Resolució del Jurat d'Expropiació de Catalunya (té el mateix objecte que els recursos 198/2003-E i 205/2003-A). Prové del recurs 311/2003-1 <i>Pendent de votació i resolució</i>
853/2004	Urbanístic / Resolució del Jurat d'Expropiació de Catalunya (prové de l'a acumulació dels recursos 198/2003-E i 205/2003-A i de la inhibició a favor del TSJC per ordenar-ho interlocutòria del TS). <i>Període de conclusions</i>
775/2004	Social / Reconeixement de relació laboral indefinida de caràcter discontinu <i>Sentència ferma desfavorable</i>

3. Actuacions



3.3. Intervencions sobre els sistemes naturals

Introducció

El Servei de Medi Natural és el responsable, en gran part, de la conservació i actuació sobre els sistemes naturals. S'organitza a partir de cinc

programes molt interrelacionats, que inclouen activitats diverses, com es detalla tot seguit.

Prevenició d'incendis

La Gestió del Dispositiu de Prevenició d'Incendis Forestals de la MMAMB és l'actuació que comporta l'esforç pressupostari més gran. La finalitat és protegir el bosc dels incendis forestals que, ateses les característiques del Parc i la freqüentació, es produeixen en un nombre molt considerable. A part de les actuacions que es duen a terme pròpiament dins l'àmbit del Parc, el Consorci gestiona la xarxa de punts fixos de vigilància a tot l'àmbit dels 35 municipis que formen part de la Entitat Metropolitana del Medi

Ambient, i ocupa una superfície total de 63.463ha, 26.164 de les quals es consideren d'ús forestal.

En la taula següent, es pot apreciar la magnitud del problema, referida als incendis produïts al llarg de la campanya 2006.

Les mesures que es prenen per disminuir el risc i lluitar contra els incendis forestals les diferenciem en **prevenció passiva i prevenció activa**.

SECTOR	Nombre d'incendis	Sup. total (ha)	Sup. no arbrada	Sup. arbrada
Collserola	55	14.46	11.58	2.87
Garraf	27	4.73	3.80	0.93
Marina	12	19.91	14.36	5.55
Vallès	22	2.07	1.81	0.26
AMB	116	41.17	31.56	9.61

Prevenició passiva

Consisteix en aquelles actuacions que tenen per objecte disminuir la vulnerabilitat del territori en relació als incendis forestals. Durant el 2006 se n'han executat les següents:

1. Sensibilització i divulgació

Com s'ha fet en els darrers anys, s'han distribuït fulletons informatius i s'ha introduït la prevenció d'incendis forestals dins dels continguts pedagògics dels centres d'educació ambiental.

2. Vigilància del compliment de la legislació vigent

Els guardes del Parc de Collserola vetllen pel compliment de la legislació vigent en matèria de prevenció d'incendis en les diferents activitats que s'hi duen a terme, complementant les de la Guàrdia Urbana, agents rurals, SEPRONA, i Mossos d'Esquadra.

Durant el període de prohibició d'encendre foc establert pel Decret 64/1995, es dona prioritat a la persecució de totes aquelles cremes no autoritzades i a fer seguiment de les autoritzades, per tal d'assegurar l'acompliment de les condicions establertes. L'any 2006, s'han fet 64 actuacions al respecte, distribuïdes de la manera següent:

- 38 incendis forestals
- 7 cremes controlades
- 4 focs de crema de vehicles
- 15 d'altres (materials susceptibles de foc, barbecues, etc.)

Enguany, com l'any passat, la campanya de prevenció d'incendis a Collserola es va iniciar amb una forta sequera: la primavera va ser una de les més seques que es recorden, amb un mínim històric de pluja al mes de maig, i un abril i un juny que, han estat els tercers més secs des del



1914. El panorama desfavorable va continuar amb un altre rècord: el mes de juliol més càlid de tots aquests anys, i sense una gota d'aigua. Malgrat aquest episodi temporal de sequera, per sort, els vents de marjada mes o menys constants i la manca de ponentades fortes va permetre recuperacions d'humitat apreciables en el combustible fi. En conseqüència, durant els mesos de maig, juny i juliol, dins l'àmbit del Parc de Collserola "només" es van declarar 40 dies d'alt risc d'incendi forestal i 11 de molt alt risc.

És per tot això que podem considerar la campanya 2006 com a altament satisfactòria: Tot i patir una xifra molt normal d'incendis, 55 focs en dies de climatologia molt adversa, la superfície cremada ha estat tan sols de 14 hectàrees, 2,8 de les quals només han afectat zona arbrada. Es demostra, una vegada més, que les mesures preventives preses i la col·laboració de tots els estaments vinculats a la prevenció, tant activa com passiva, ha donat els seus fruits.

En aquest context, alguns ajuntaments de l'àmbit del parc de Collserola van tornar a promoure mesures preventives de caràcter extraordinari, com el tancament a l'accés rodat dels camins de lliure circulació del Parc i la prohibició de la utilització de les barbacoes dins a les àrees de lleure.

Concretament, a partir del 22 de juny, just abans de la revetlla de Sant Joan, es van clausurar l'ús de les barbacoes de la Salut de Sant Feliu, de l'àrea de Can Coll a Cerdanyola, de Santa Creu d'Olorda i dels berenadors del pantà i de les Planes a Barcelona, i de Castellciuró a Molins de Rei. Paral·lelament el districte de Sarrià Sant Gervasi de Barcelona, i els ajuntaments del Papiol, Sant Cugat, Entitat Municipal Descentralitzada de Valldoreix i Molins de Rei van demanar al Parc de Collserola el tancament dels camins no veïnals d'accés a la zona forestal del Parc. Amb aquesta mesura, tota la zona de la serra d'en Rabassa i la serra de Can Julià, i els voltants de Vallvidrera van romandre tancats a l'accés rodat, fins a principis de setembre.

Aquestes mesures extraordinàries, en general, van ser ben compreses per la població, que estava prou sensibilitzada per la greu situació a la qual ens estàvem enfrontant.

3. Actuacions sobre la vegetació

Aquesta actuació es basa en la tala selectiva d'arbrat i desbrossada de matolls per tal de rebaixar la quantitat de combustible, en una amplada mitja de 25 metres a l'entorn de zones urbanitzades i a banda i banda de camins principals de la Xarxa Bàsica, amb l'objectiu de definir unes franges on els bombers puguin treballar amb seguretat i eficàcia.

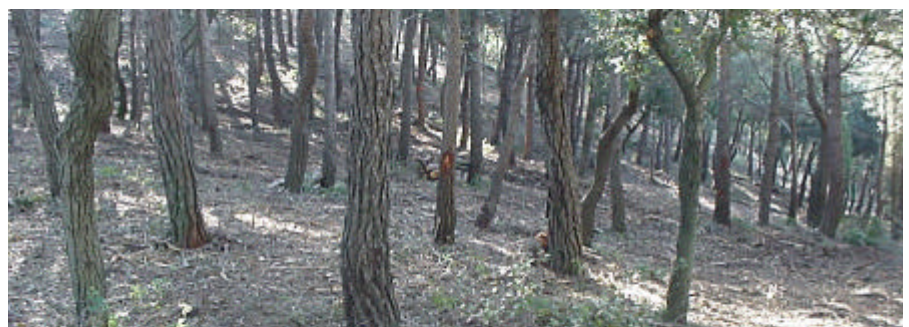
Enguany s'han realitzat les actuacions següents:

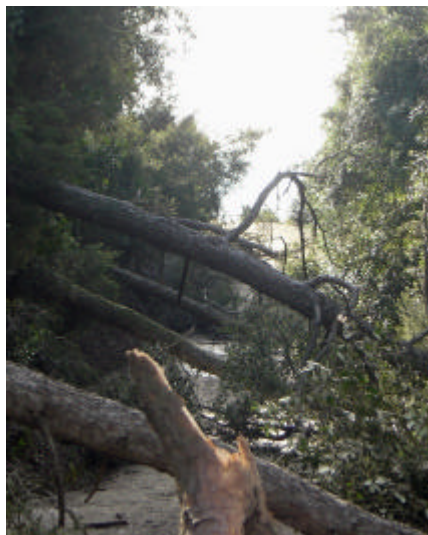
Franges de nova execució durant el 2006

Franja	Superfície (ha)
Carrer Sagrada Família	1,0000
Carrer Cèsar August Torres	0,6250
Serra d'En Margenat	0,9250
D09 Carrer del Pebràs	2,3090
Sant Pere Màrtir R	6,5000
Col·legi Sagrada Família. Perímetre	0,7648
C 07 Can Tano Caixa	0,7000
C02 Camí del Salze	1,0420
Camí de la Budellera	1,0000
Can Fermí	0,5000
B07 Flor de Maig	0,5000
Sant Bartomeu Zona Oest	1,0000
D 01 Vallpineda La Sibèria	1,0000
Can Santoi Pomerès 5099	1,0255
Can Santoi parcel·la 5100	0,2290
La Rierada 5 parcel·les Carrer Gatoses	0,2205
La Rierada 8 parcel·les	0,4015
Sant Bartomeu parcel·les 5053 5054	0,1573
Sant Bartomeu parcel·les	0,2171
Sant Bartomeu parcel·les 5055	0,0513
D11 Penyes de Can Castellví	1,3000
TOTAL	21,4715

Manteniment i desbrossada de franges existents

Franja	Superfície (ha)
Caixa camí	
C 01 Ctra. de les aigües zona urbana	0,6400
C 07 Can Tano Caixa	0,6000
E 01 fu13 ctra. Vallvidrera vil·la Paula	0,0800
C02 Camí del salze	1,0450
Camí de la Budellera	1,0200
B 03 Pista del Herrero	1,2000
A 11 Font dels Caçadors	0,6000
G 13 Cases del Puig - el Papiol	2,2400
G 11 Puig Madrona	0,5680
B 02 Sol i Aire- Can Borrell	0,7130
B02 Can Borrell-plaça Rotary	0,7130
B05 Can Puig - Sant Medir	0,8000
E 05 Can Ferriol caixa	2,5000
Carretera de la Rierada	2,0418
Franja edificació i instal·lacions aïllades	
Can Calopa de Dalt perímetre	0,4880
Tibidabo sud	1,5740
Zoonosis perímetre	1,0000
Mirador de Torre Baró	1,6250
Flor de Maig perímetre	5,8880
Torre Lima	0,2000
Can Castellví privat perímetre	0,8000
Franges forestals	
E 02 turó d'en Cors	1,3980
Carena turons Can Pasqual	2,4000
E 01 Passeig mirador	7,7990
Can Mallol-Tres Serres	0,8700
D05 fu23 Vallvidrera Escola Nabi	0,8750
Observatori Fabra finca	3,0000
Repoblació zoonosis	2,5000
Torre Baró finca pública	5,0000
Franges urbanes	
C 07 Can Tano	2,5130
Camí del Camasec	0,4000
Can Sauró-torrent del Rovelló	2,0000
Col·legi Sagrada Família perímetre	0,6000
Escola Vil·la Joana perímetre	1,4000
Font del Mont-camí Bosca	0,5000
Fu14 Font del Mont sud-est	1,7000
Fu19 Rectoret carrer Parera	1,1250
Fu22 Vallvidrera Budellera	1,5000
Mas Guimbau can Castellví	3,2130
TOTAL	65.1288





El camí de Can Gravat després de la nevada

El camí de Can Gravat després de la neteja dels efectes de les nevades



Projecte d'actuacions per a fer front als efectes de les nevades de gener de 2006 en l'àmbit forestal i viari del Parc de Collserola

Entre els dies 27 i 30 de gener es va patir un temporal d'aigua, neu vent i fred que va provocar greus problemes a la zona forestal per sobre la cota 300. La pluja del dissabte 28 va ser engelant durant unes hores: es tracta d'un fenomen ben poc habitual de precipitació líquida caiguda a baixes temperatures que la fan congelar sobre objectes i plantes. El pes del gel acumulat sobre els arbres, combinat amb el fort vent, va causar molt mal, va esberlar moltes branques i va fer caure arbres sencers, des- arrelats d'un terra molt estovat per la precipitació acumulada el dia anterior.

En conseqüència, es va haver d'afrontar una situació urgent, per retirar en la mesura del possible les restes vegetals que causaven mes perjudicis als ciutadans, per la qual cosa es van gestionar diferents partides pressupostaries tant de l'Ajuntament de Barcelona com del propi Consorci.

4. Arranjament i conservació de la xarxa viària bàsica

Considerem com a Xarxa Viària Bàsica un conjunt de camins, classificats i degudament marcats sobre els terrenys, aptes per a la circulació de vehicles de vigilància i d'extinció. Dins de l'àmbit del Parc de Collserola, el Consorci assumeix el compromís de mantenir aquesta xarxa en estat operatiu, sobretot durant l'època d'alt risc d'incendi, duent-hi a terme les tasques de manteniment necessàries.

5. Hidrants i basses per helicòpter bomber

Com cada any, també s'ha fet el manteniment sistemàtic dels punts d'aigua gestionats pel Consorci, i que són:

Sistemes de dipòsits d'aigua amb hidrants normalitzats per bombers:

- Santa Creu d'Olorda - Barcelona
- Can Catà - Cerdanyola
- La Salut - El Papiol
- Plaça. Mireia - Sant Just

Basses per a helicòpter bomber:

- Can Balasc - Barcelona
- Vil·la Paula - Barcelona
- Caserna de Bombers de Vallvidrera - Barcelona

- Montbau - Barcelona
- Can Rius - Barcelona
- Sant Pere Màrtir - Barcelona / Esplugues de Ll.
- Ciutat Meridiana - Barcelona
- Turó Pelat - Montcada i Reixac
- Penya del Moro - Sant Just Desvern
- Pedrera Puig d'Olorda - Sant Feliu de Llobregat
- Can Castellví - Molins de Rei
- Sol i Aire - Sant Cugat del Vallès

Enguany, s'ha col·laborat amb l'ajuntament de Sant Feliu de Llobregat en la instal·lació d'un nou sistema de dipòsit i hidrant a l'àmbit de Can Ferriol, consistent en dos dipòsits soterrats d'aigua amb un total 120 m³ connectats a un hidrant per bombers.

6. Control d'usos perillosos

Línies elèctriques

Les esteses de línies de transport i distribució d'energia elèctrica representen un perill potencial d'inici d'incendi forestal si no es mantenen les distàncies de seguretat a la vegetació i el bon estat de les instal·lacions.

Per garantir aquests aspectes el Consorci de Collserola, des de fa anys, realitza un seguiment de totes les tasques preventives que han d'efectuar les companyies, així com convenis de col·laboració amb la finalitat de racionalitzar i reduir l'impacte de les línies que travessen el Parc.

Enguany s'han efectuat dues actuacions de millora d'instal·lacions elèctriques:

- Millora de la línia de MT a 25 kV St Cugat 2, en la seva derivació a nou CD D2138, on s'ha efectuat un canvi de suports, conductors i de tipus de Centre de Distribució, que l'han feta molt més segura. Concretament, s'han substituït vuit suports de fusta per tres torres metàl·liques.

- Millora de la línia de MT a 11kV Vallvidrera, en la seva derivació a CD D2021, on s'ha eliminat quasi 100 de traçat aeri, s'han desmuntat 2 pals de fusta i un de formigó, i s'ha passat a traçat subterrani pel carrer Reis Catòlics, a Vallvidrera. En la resta de traçat aeri s'han substituït 2 pals de fusta per suports metàl·lics de 16 metres d'alçada i s'han retirat 4 pals de fusta més.

Amb aquestes modificacions s'aconsegueix una millora substancial, ja que amb l'eliminació de

Trams viaris arranjats durant el 2006

Codi	Municipi	Longitud (m)
A03	Barcelona (8e)	1.550
A05	Cerdanyola	350
A05	Cerdanyola	400
A07	Barcelona (8e)	400
A07	Montcada i Reixac	1.100
A08	Montcada i Reixac	300
A12	Montcada i Reixac	750
A16	Barcelona (8e)	1.100
A17	Montcada i Reixac	1.200
C02	Barcelona (5e)	300
C02	Barcelona (5e)	300
C05	Barcelona (7e)	1.850
C07	Barcelona (5e)	1.400
C07	St. Cugat del Vallès	1.100
C10	Barcelona (5e)	1.150
C11	Barcelona (7e)	350
C12	Barcelona (5e)	1.113
C13	St. Cugat del Vallès	1.400
E02	St. Just Desvern	1.600
E03	St. Just Desvern	3.450
E04	Barcelona (5e)	600
E04	St. Feliu	1.650
E05	St. Feliu	1.500
E08	St. Just Desvern	1.650
E09	St. Just Desvern	1.900
E12	St. Just Desvern	500
E13	St. Feliu	600

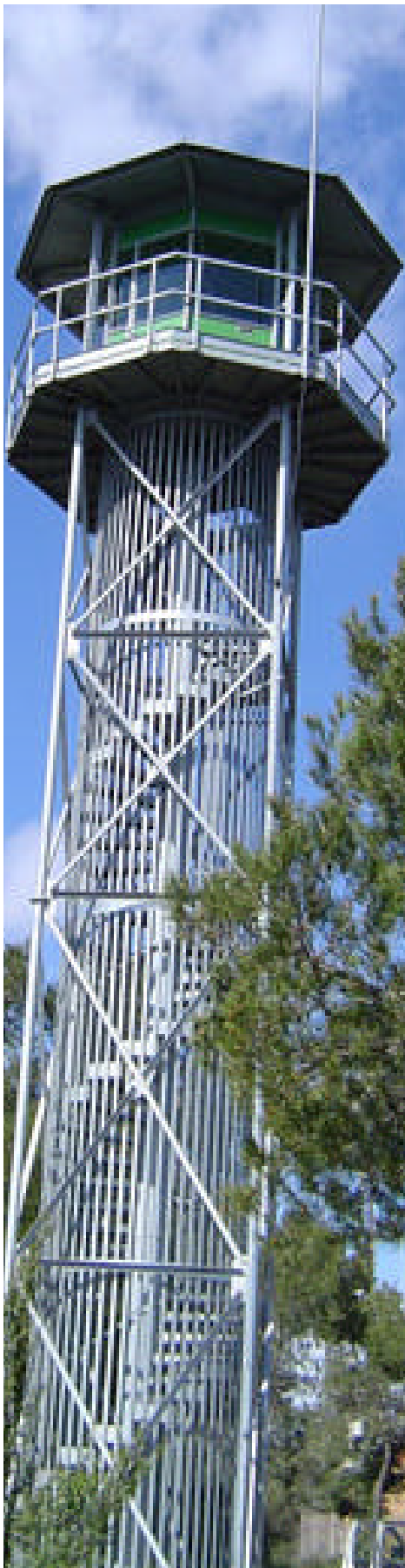
Codi	Municipi	Longitud (m)
E13	St. Just Desvern	750
E14	Barcelona (5e)	2.025
E15	St. Feliu	900
F01	St. Feliu	2.900
F02	Barcelona (5e)	2.150
F02	Molins de Rei	2.600
F03	Molins de Rei	1.300
F05	Molins de Rei	1.100
F07	Molins de Rei	1700
F07	St. Feliu	400
G02	El Papiol	2.300
G08	El Papiol	300
G08	Molins de Rei	1.500
G13	El Papiol	2.600
x	Barcelona (4t)	500
x	Barcelona (5e)	1.050
x	Barcelona (5e)	1.100
x	Barcelona (8e)	300
x	Cerdanyola	300
x	Molins de Rei	200
x	St. Feliu	900
x	St. Feliu	1.100
x	St. Feliu	1.200
x	Cerdanyola	400
x	St. Feliu	200
TOTAL		57.188

suports de fusta antics s'augmenta l'alçada i separació entre conductors i, per tant, les distàncies a la vegetació existent. Conseqüentment, es redueix l'impacte ambiental produït en disminuir la intensitat de les actuacions sobre la vegetació, el risc d'electrocucions, el risc d'incendi forestal, etc.

Neteja de la brossa als marges de carreteres, camins i altres llocs del Parc

Les deixalles i brossa acumulades en les carreteres i camins poden ser l'origen d'algun incendi. De forma periòdica, l'òrgan gestor del Parc efectua la neteja dels marges en 45 km de carreteres i camins i de les àrees de lleure, fonts miradors, gestionats pel Consorci. A més, es fan neteges extraordinàries cada cop que es produeixen d'abocaments puntuals.





Prevençió activa

És una de les claus per minimitzar la superfície cremada per incendi i reduir al màxim el temps d'arribada dels mitjans d'extinció.

El dispositiu adopta les mesures següents:

- Sistema d'alerta meteorològica
- Detecció
- Descripció fiable de l'indret i característiques del foc
- Col·laboració dels mitjans d'extinció
- Infraestructures de suport a l'extinció
- Vigilància mòbil

1. Sistema d'Alerta Meteorològica

Ha seguit funcionant el dispositiu d'alerta meteorològica que es va dissenyar conjuntament amb l'Ajuntament de Barcelona amb l'objectiu principal de detectar les situacions climatològiques més desfavorables, per l'inici i propagació dels incendis forestals a la vessant d'aquesta ciutat.

El dispositiu de prevenció operativa de bombers de Barcelona està previst en el Pla d'actuació d'emergències municipals per a incendis forestals.

En la campanya d'engany, especialment complicada, s'ha decretat alerta 55 vegades, 9 de les quals han estat d'alerta crítica.

2. Vigilància Fixa

Els vigilants, situats en punts estratègics per tenir la màxima cobertura visual, són la base per obtenir una detecció immediata de la presència de columnes de fum produïdes per l'existència d'un foc i determinar la seva situació exacta. Concretament es disposa de 13 punts, 12 dels quals estan ubicats en torres de vigilància i 1 al Santuari del Tibidabo. Com a eines principals s'utilitza l'alidada, per llegir alineacions en graus, prismàtics, mapes a diferents escales i radio-transmissor.

Els vigilants estan comunicats per ràdio directament amb Bombers de la Generalitat, amb Bombers de Barcelona, amb la Central del Dispositiu ubicada a la seu del Parc i amb la resta dels organismes i entitats que integren el dispositiu. Aquest fet facilita l'actuació de tots els mitjans, ja que poden demanar directament la informació que desitgin a la persona que millor veu la situació de l'incendi mentre no arriben els mitjans d'extinció.

L'any 2006 la campanya de vigilància a les torres de guaita és va iniciar el dia 2 de maig i es va finalitzar el dia 12 de setembre. És a dir han estat 132 dies de vigilància continuada, amb jornades de 10 hores. Per cobrir aquesta tasca s'ha disposat d'un total de 26 persones, 2 per torre (sense comptar les suplències que s'han contractat per baixes, etc.).

3. Vigilància Mòbil

Constituïda fonamentalment per: la Guarderia del Parc (TANGO 1) i l'equip d'intervenció Immediata del Parc (VICTOR 1), policies locals dels municipis del dispositiu, agents rurals de les comarques corresponents, patrulles dels Grup Sierra de la Generalitat, proteccions civils i ADF's de diferents municipis, i patrulles del SEPRONA de la Guàrdia Civil.

La seva actuació es basa en la vigilància i dissuasió per tal de reduir al màxim les causes i en la intervenció immediata, en ser normalment algun d'ells els primers que arriben a l'incendi gràcies a la seva mobilitat. Un cop hi arriben els bombers, passen a formar part de l'equip de suport per facilitar l'extinció, organització de mitjans, tancaments carreteres, analitzar causes, etc.

El personal contractat directament pel Consorci de Collserola per aquestes tasques està format pels guardes del Parc, amb quatre persones, i per l'equip d'intervenció immediata, amb quatre persones més.

4. Coordinació

Com en anys anteriors, el CPC efectua la coordinació del dispositiu amb la realització de les tasques següents:

a) Compra i distribució d'emissores de ràdio

El CPC dota el dispositiu amb 3 repetidors, més de 60 radiotransmissors portàtils i 12 bases fixes. Com cada any, el 2006 es va contractar el servei de manteniment de la xarxa, per tal d'assegurar-ne el bon funcionament durant la campanya.

b) Establiment d'una central de coordinació a la seu del Consorci.

Hi ha dues persones assignades a la "Central Collserola" que són les encarregades principals de coordinar tots els integrants del dispositiu, tant a través de la xarxa de comunicacions com

per telèfon. Les tasques realitzades són:

- Utilitzen un programa SIG per facilitar la localització de l'incendi i disposar de totes les dades informatives de forma automatitzada.
- Recullen totes les dades i incidències referents als incendis i omplen la base de dades.
- Controlen les estacions meteorològiques per tal de donar avis dels estats d'alerta.
- Controlen els horaris, torns, baixes i altes, permisos administratius, etc., del personal del dispositiu contractat pel Consorci.
- Controlen tot el repartiment i recollida d'equips personals i materials.



No al foc

Del 15 de març al 15 d'octubre, a menys de 500 m dels terrenys forestals resta prohibit:

- **ENCENDRE FOC** sigui quina sigui la seva finalitat. Especialment no es podrà:
 - Cremar rostolls, marges o restes d'aprofitaments forestals, agrícoles o de jardineria.
 - Fer focs d'esbarjo (excepte barbacoes amb mataguspíres i fogons de gas utilitzats en àrees recreatives, zones d'acampada o en parcel·les d'urbanitzacions)
- Llençar objectes encesos (puntes de cigarreta, etc)
- Abocar escombraries i restes vegetals i industrials de qualsevol mena
- Llençar coets, globus, focs d'artifici o altres artefactes que continguin foc
- Utilització de bufadors o moles per tallar ferro en obres realitzades en terrenys forestals.

(Decret 64/1995 de prevenció d'incendis forestals)

Si detecteu foc o una columna de fum sospitosa, truqueu als Bombers:

112

En l'àmbit municipal de Barcelona, també: **080**

Tel. del Dispositiu d'Incendis de l'àrea metropolitana de Barcelona: 93 280 24 72

 **Parc de Collserola**

 **Diputació de Barcelona**
xarxa de municipis

 **Àrea metropolitana de Barcelona**
Mancomunitat de municipis

Gestió forestal i agrícola

Activitat 1. Redacció de Plans Tècnics i Projectes

Plans tècnics de gestió i millora forestal (PTGMF)

Durant l'any 2006 s'han executat actuacions previstes en els plans tècnics de Can Costa (Cerdanyola del Vallès) i Can Bova (San Cugat del Vallès).

Projecte de recuperació agrícola de la Salut (Sant Feliu de Llobregat)

L'àrea agrícola de la finca pública de La Salut de Sant Feliu de Llobregat ocupa 87.990 m² de la finca i, fins a principis de 2005, estava segregada en 17 parcel·les i diverses subparcel·les. El conreu que ocupa més superfície és el de fruiters, tot i que, en les parcel·les més petites, l'hort hi té un paper predominant i és on es concentren la major quantitat de construccions. Aquesta gran fragmentació provoca l'aparició de molts elements distorsionadors del paisatge: tanques, barraques, bidons, etc.

L'objectiu principal és el desenvolupament d'un pla d'ordenació de l'àrea agrícola per eradicar la marginalitat i fomentar l'establiment una agricultura econòmicament rendible, ecològicament sostenible i paisatgísticament integrada a l'entorn natural. Amb això es pretén preservar el sòl agrícola i potenciar una agricultura responsable a les àrees definides com a tal en el Pla Especial d'Ordenació i de Protecció del Medi Natural del Parc de Collserola. L'any 2005 es va realitzar la primera i la segona fase d'enderroc de les barraques i els horts.

El mes de març de 2006 es van sembrar els camps netejats l'any anterior amb una barreja de cereal (ordi) i lleguminosa (veça), per tal d'anar millorant l'estructura del sòl. El mes de maig de 2006 es va començar la tercera i darrera fase d'enderroc dels horts i barraques de la finca de la Salut, que es va perllongar fins al mes de setembre. Amb aquesta darrera actuació l'àrea agrícola de la finca pública de la Salut ha quedat lliure de càrregues. Posteriorment a la neteja de les parcel·les, es varen llaurar tots els camps per tal de poder-los sembrar a principis de 2007.

Projecte de restauració d'un tram de la riera de Sant Just (Sant Just Desvern)

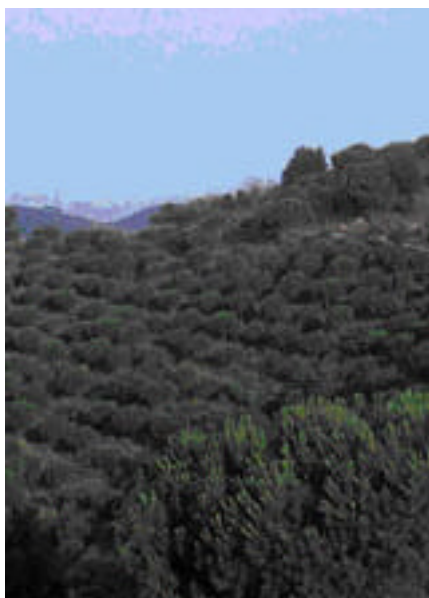
El mes de juny de 2004, l'Ajuntament de Sant Just Desvern va fer arribar al Consorci del Parc de Collserola còpia del projecte de recuperació paisatgística d'un tram de 420 metres de la riera de Sant Just, entre el pont de Can Pedrosa i la confluència de la riera amb el torrent de la font Beca, amb una superfície total d'actuació de 24.342 m². La riera de Sant Just és un curs de caràcter temporal mediterrani molt degradat respecte al seu potencial estat natural, fet que obliga a plantejar una intervenció per millorar el seu estat ecològic. L'objectiu principal és la restauració d'un tram de riera mitjançant l'eliminació de canyes, esbarzers i replens de runes i deixalles, retorn de la llera a un estat pròxim a l'original, augment de l'heterogeneïtat d'hàbitats amb plantacions de vegetació de ribera, boscana i de fruiters i l'eliminació de factors perturbadors.

El projecte es va executar durant l'any 2005 en dues fases, la primera durant els mesos de maig a juliol i la segona al mes de desembre. Durant l'any 2006 s'ha realitzat una desbrossada general a tot l'àmbit d'actuació de la restauració realitzada l'any 2005 i els corresponents regs de manteniment. El manteniment dels rebrots de canya i esbarzer s'ha fet amb la pastura del ramat d'ovelles de la Vall de Sant Just.

Activitat 2. Treballs silvícoles de manteniment de repoblacions

Repoblació de Penitents (Barcelona)

Al llarg de l'any 2006 s'han continuat els treballs de manteniment de la repoblació consistents en reposició de marres i repàs d'escocells a la zona afectada per l'incendi forestal de 14 d'agost de 2003 a l'àrea més propera a l'estació elèctrica de Penitents (districte de Gràcia). L'actuació en aquesta repoblació es va dur a terme de forma coordinada amb el Voluntaris Forestals de la Generalitat de Catalunya.



Repoblació de Sant Pere Màrtir (Esplugues de Llobregat)

Durant el 2006 s'han continuat els treballs de manteniment de la repoblació consistents en la plantació de sureres i repàs d'escocells a la zona afectada per l'incendi forestal de 19 de març de 2005 a l'àrea més propera a la font de la Senyora. L'actuació en aquesta repoblació es va dur a terme de forma coordinada amb el Grup d'Acció Forestal de DEPANA (Lliga per la Defensa del Patrimoni Natural).

Torrents de la carretera de les Aigües (Barcelona)

Desbrossada a l'entorn dels arbres de ribera dels torrents repoblats al districte de Sarrià-Sant Gervasi.

Torrent de la Font de Santa Eulàlia (Barcelona)

L'any 2006 s'han continuat els treballs de manteniment de la repoblació consistents en reposició de marres i repàs d'escocells de l'àrea més propera a la carretera Alta de Roquetes (districte de Nou Barris). L'actuació en aquesta repoblació es va dur a terme de forma coordinada amb el Grup d'Acció Forestal de DEPANA (Lliga per la Defensa del Patrimoni Natural).

Torrent de Can Cerdà (Cerdanyola del Vallès)

Al llarg de 2006 s'han continuat els treballs de manteniment de la repoblació consistents en el repàs d'escocells i desbrossada a l'entorn dels arbres. Paral·lelament, també es va realitzar l'arrancada de planta al·lòctona, principalment raïm de moro (*Phytolacca americana*). L'actuació en aquesta repoblació es va dur a terme de forma coordinada amb el Grup d'Acció Forestal de DEPANA (Lliga per la Defensa del Patrimoni Natural).

Activitat 3. Activitats agrícoles i ramaderes

Camps de conreu com a hàbitats per a la fauna

La recuperació i manteniment de camps de conreu s'emmarca dins les mesures d'ajut a la fauna del Parc de Collserola i és una eina important de la gestió dels hàbitats i el manteniment de la biodiversitat ambiental del parc. El projecte es va començar a desenvolupar a partir de 1989 i actualment es conreen les zones agrícoles de les finques públiques de Can Coll,

Can Balasc, Can Ferriol, Can Salat, Santa Margarita de Valldonzella i el pantà de Vallvidrera. Aquest any es van recuperar els camps de l'entorn de la bassa incendi de Can Balasc, on també es van plantar arbres fruiters als marges i es va acondicionar un nou accés als camps de Can Salat.

Camps de Can Coll

Les feixes de Can Coll es destinen a més diversitat de conreus: extensius de secà, horta, vinya i fruiters. En aquest cas, l'objectiu és doble, ja que, a més de crear un espai diferent al del bosc que l'envolta per afavorir les espècies faunístiques pròpies d'aquests ambients, compleixen una funció pedagògica per a l'alumnat que passa pel centre d'educació ambiental de Can Coll.

Camp de fruiters de Can Coll

A principis de 2006 es van tornar a empeltar les varietats que no havien agafat l'any anterior. Aquest any, algunes varietats de presseguers ja varen donar els seus primers fruits. Els alumnes que han passat pel Centre d'Educació Ambiental de Can Coll ja han pogut fer les primeres activitats a l'entorn d'aquests arbres (cavat, adobat, etc.).

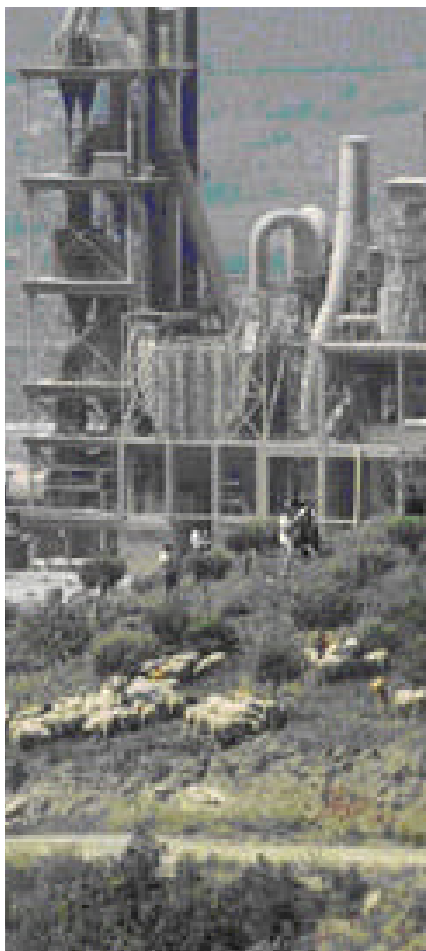
Vinya de Can Coll

L'any 2006 va començar amb un hivern molt humit però a partir del mes de març (mes en què comença a brotar la vinya) s'ha caracteritzat per la sequera. Així, no hi ha hagut problemes amb fongs però sí d'estrès hídric, cosa que ha evitat de fer gaires tractaments fitosanitaris però que ha obligat a regar dues vegades.

El dia 13 de setembre es va fer la verema després de fer diversos controls per avaluar la maduració del raïm. Tal com altres anys s'havien collit les 3 varietats de raïm per separat, aquest any la verema va ser el mateix dia per a totes elles i es van collir 547 kg de la varietat ull de llebre amb una graduació de 14,0°, 370 kg de merlot, amb 14,8°, i 227 kg de cabernet sauvignon, amb 15,6°. La verema la va dur a terme el personal del CPC junt amb alumnes i monitors del Centre de Dia de Cerdanyola del Vallès.

El raïm es va traslladar al celler de Can Calopa, on va tenir lloc la separació de la rapa i les corresponents fermentacions en una tina d'acer





inoxidable. El dia 3 d'octubre es varen dur els 725 litres de vi resultants de la fermentació al celler de Can Coll, on es varen omplir dues bótes noves de roure francès de 300 litres, i la resta es va guardar en una tina d'acer inoxidable. El cupatge d'aquest vi negre està format per un 50% d'ull de llebre, un 30% de merlot i un 20% de cabernet sauvignon.

El dia 14 de juny es va embotellar el vi de la verema de 2004 amb la col·laboració d'alumnes i monitors del Centre de Dia de Cerdanyola del Vallès.

Vinya i celler de Can Calopa

L'any 2006 es va fer la segona embotellada del Vi de Barcelona a Can Calopa de Dalt. Així, el dia 11 d'octubre es va posar en ampelles el vi de la verema de 2004, que havia estat més de 12 mesos en botes de roure francès al mateix celler de Can Calopa de Dalt.

Durant l'any 2006 s'ha instal·lat un sistema de climatització a les sales de bótes i al magatzem d'ampelles.

Des de mitjans de setembre fins a mitjans d'octubre es va fer la verema, amb una forta incidència de les altes humitats, cosa que es va traduir en mermes a la collita per problemes de fongs. Es van collir 1.130,0 kg de syrah, 1.027,6 kg de garnatxa, 1.061,6 kg de sangiovese i 969,2 kg d'agiorgitiko, que, després de la fermentació, va passar a les bótes de roure francès instal·lades al celler de la mateixa masia.

Ramaderia extensiva

Es va continuar amb el programa d'ajuts als ramats, que aquest any va consistir en:

- Subministrament d'un viatge de bales de palla i garrofa al ramat del Torrent d'en Tapioles (Montcada i Reixac).
- Subministrament d'un viatge d'aigua amb camió cisterna al ramat de San Just Desvern.
- Sembra amb ordi i veça als camps de la finca de la Salut de Sant Feliu de Llobregat, que van ser aprofitats pel ramat de la Salut.

Adquisició tractor

La potenciació de les àrees agrícoles i hàbitats per a la fauna, unit a l'edat de l'antic tractor, ens han portat a la necessitat d'adquirir-ne un de nou amb més potència, per poder fer les tasques agrícoles requerides amb millor qualitat i menys temps.



Activitat 4. Seguiment i lluita contra els flagells forestals i espècies invasores

Processionària del pi

Durant el 2006 s'ha continuat el programa de lluita contra la processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*). S'ha fet el control anual de vol de mascles adults mitjançant trampes de feromones durant els mesos d'estiu, des de la primera setmana de juliol fins la darrera setmana d'octubre i amb revisions setmanals.

Aquest any s'ha enregistrat un augment significatiu de captures a la majoria de zones d'estudi, i se n'ha assolit el valor total més alt des de l'inici del seguiment l'any 1988.

A causa de l'augment de la població de la processionària, aquest any no es va realitzar el tractament dels darrers anys (canó atomitzador-polvoritzador sobre camió) sinó que es va contactar amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge, mitjançant l'empresa pública Forestal Catalana, per tal de fer-hi un tractament aeri a més superfície. En total, es varen tractar més de 600 hectàrees amb un producte fitosanitari anomenat Dimilin, en què la matèria activa és Diflubenzuron barrejat amb un oli especial incolor i inodor. Aquesta matèria activa està inclosa a la Llista Única Europea de Productes Fitosanitaris i la seva categoria ecotoxicològica és A (sense problemes descrits en mamífers, ocells i peixos) i és compatible amb les abelles. El resultat ha estat molt satisfactori a les zones on l'helicòpter va poder sobrevolar les pinedes amb bones condicions, però no així a les zones on, sobretot per l'existència de línies elèctriques, el vol va ser molt més alt, fet que va provocar un tractament més difús i, per tant, menys efectiu.

Altres plagues

S'ha continuat fent un seguiment de les zones més afectades anys anteriors per la *Metcalfa pruinosa* (homòpter d'origen americà) i a la majoria de llocs s'han observat els mateixos nivells baixos de la població que l'any 2005.

Ailants

Des de 1995 que de forma més o menys contínua s'havien fet diverses actuacions per tal de controlar l'expansió dels ailants (*Ailanthus altissima*) al Parc de Collserola.

L'any 2004 es va iniciar una nova experiència a diverses parcel·les consistent en obrir forats inclinats a la part baixa del tronc amb una broca de 10 mm on s'aplicaven dosis de 4cc o 5cc d'herbicida per forat amb una xeringa. En arbres més primers es feien 2 forats amb dosis de 4 i en arbres més gruixuts es feien 2-3 forats amb dosis de 5. Es van provar diferents herbicides i dosis que s'han anat seguint al llarg de 2005 i 2006.

Durant el 2006 s'ha ampliat el nombre de parcel·les i s'ha diversificat més la quantitat d'herbicides i dosis utilitzats. Els seguiments dels tractaments, tant de les parcel·les de 2004 com de 2005 i 2006, està donant resultats satisfactoris, encara que no definitius, i es continuarà estudiant la seva actuació al llarg del cicle vegetatiu de l'any 2007.

Altres espècies al·loctones

S'ha continuat el seguiment i control del raim de moro (*Phytolacca americana*). Les actuacions, realitzades pel Grup d'Acció Forestal de DEPANA, es van dur a terme als torrents de Can Cerdà (Cerdanyola del Vallès) i de Sant Medir (Sant Cugat del Vallès) i van consistir en l'arrencada de plantes, arrel inclosa.



Gestió de la fauna, estudis i Estació Biològica de Can Balasc

L'any 2006, l'Estació Biològica de Can Balasc, adscrita al Servei de Medi Natural del Consorci, ha mantingut una alta activitat pel que fa a seguiments ecològics del Parc, a la realització d'estudis, la dinamització de la recerca en col·laboració amb diverses entitats de recerca i la participació en fòrums de caire científic i divulgatiu.

1. Programes de seguiment, estudis i informes relacionats amb la gestió del Parc duts a terme des de l'EBCB del Servei del Medi Natural

- Creació d'un espai a l'EBCB per tal d'ubicar les col·leccions botàniques i faunístiques del Parc de Collserola.

- Seguiment de les poblacions d'ocells nidificants i hivernants del Parc de Collserola, 19è any de seguiment continuat.

- Participació en el programa de Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya (SOCC) coordinat des de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO).

- Estudi del procés d'invasió del Rossinyol del Japó (*Leiothrix lutea*) al Parc de Collserola.

- Seguiment de la població d'esquirol (*Sciurus vulgaris*) al Parc de Collserola.

- Seguiment de la població del porc senglar (*Sus scrofa*) al Parc de Collserola mitjançant el seguiment de parcel·les (agllans, excrements i rastres), seguiment de les batudes cinegètiques i participació directa en el seguiment per part de la guarderia del Parc de les incidències generades per la presència del porc senglar en àrees urbanitzades.

- Estudi dels atropellaments de fauna en la xarxa viària del Parc en relació al trànsit, les característiques dels vials i a l'hàbitat. Aquest és un programa que ha arribat als quinze anys de seguiment.

- Estudi de les incidències relacionades amb els porcs senglars (*Sus scrofa*) a la línia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya al seu pas pel Parc de Collserola. Caracterització i propostes de solució i de permeabilització de la via.

Aquest any s'ha entregat la memòria final i s'han mantingut diverses reunions per tal d'aplicar les propostes de l'estudi.

- Seguiment de la nidificació dels ocells rapinyaires i possibles afectacions derivades de la contaminació sonora al Parc de Collserola.

- Estudis sobre les implicacions del desenvolupament urbanístic i viari vigent en el planejament envers la fauna vertebrada: pèrdua d'hàbitat, fragmentació del territori, disminució de la qualitat de l'hàbitat per molèsties i aïllament ecològic del Parc. En aquest programa s'utilitzen com a casos d'estudi les problemàtiques envers els ocells rapinyaires nidificants al Parc, el toixó (*Meles meles*), el porc senglar (*Sus scrofa*), la guineu (*Vulpes vulpes*) o la geneta (*Genetta genetta*).

- Participació per quart any consecutiu en el programa PERNIS, coordinat per l'ICO, a partir del seguiment de la migració postnupcial d'ocells rapinyaires des del Turó de la Magarola.

- Inici del seguiment específic de l'avifauna hivernant en el marc del Projecte sobre l'Atlas d'ocells de Catalunya a l'hivern, coordinat per l'ICO.

- Estudi faunístic del Parc Agrícola de la Torre Negra en el marc del conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Sant Cugat. Primer any de seguiment.

- Primer estudi sobre l'eríç fosc *Erinaceus europaeus* al Parc de Collserola. Seguiment mitjançant metodologies de ràdio-telemetria en quatre exemplars. Campanyes a l'estiu i tardor-hivern.

A més, des de l'Estació Biològica de Can Balasc s'ha participat directament en els informes i projectes següents vinculats a la millora de la Conservació del Parc, duts a terme des del Consorci:

- Proposta per a la inclusió del Parc de Collserola en la Xarxa Natura 2000.

- Incorporació dels resultats obtinguts en els programes d'estudi de la fragmentació del Parc de Collserola en les al·legacions presentades pel



Consorci al Pla d'Infraestructures de Transport a Catalunya (P.I.T.C.).

- Memòria Justificativa per a la declaració del Parc Natural de la Serra de Collserola. Capítols de vegetació i fauna i proposta de justificació i delimitació per a la declaració de les reserves naturals parcials de la Font Groga i Can Balasc-Rierada.

- Informe sobre els aspectes d'interès naturalista sobre la Vall de Sant Just en el marc del Projecte de Conservació del Paisatge de Mosaïc Agroforestal de la Vall de Sant Just.

Estudis en convenis i encàrrecs directes

S'han continuat els convenis de recerca amb diverses entitats en el marc dels següents projectes:

- Seguiment de les fluctuacions interanuals de la collita d'agllans a alzinars i boscos mixtes de roure i alzina a Collserola (Conveni amb el CREAM).

- Pla de seguiment de Ropalòcers (Papallones diürnes). "Catalan Butterfly Monitoring Scheme" (CBMS) aplicat al Parc de Collserola (Can Ferriol i Turó d'en Fumet). Programa coordinat pel Museu de Ciències Naturals de Granollers.

- Seguiment i divulgació de la migració de rapinyaires al Parc de Collserola. DEPANA. Divuitena campanya.

- Presència i utilització de l'hàbitat per part dels quípters al Parc de Collserola. Conveni amb el Museu de Granollers.

- Respostes de l'ús de l'espai al paisatge en mamífers de mida gran i mitjana, senglar (*Sus scrofa*) i toixó (*Meles meles*): connectivitat i efecte vora. Conveni amb la Universitat de Barcelona.

- Informe sobre el monitoratge, mitjançant bioindicadors epífits, de 6 estacions al vessant nord de la Serra de Collserola. Base per al seguiment de l'impacte humà i la qualitat de l'aire. Conveni amb el Departament de Biologia Vegetal (Unitat de Botànica). Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona.

- Propostes de Gestió per a la conca de la Riera de Sant Cugat. Memòria final en el marc del conveni establert amb el Departament d'Ecologia de la Universitat de Barcelona per fer un estudi quadriennal dels ecosistemes aquàtics del Parc de Collserola.

- Inventari i seguiment de dues basses artificials al Parc de Collserola: Can Balasc i Can Calopa de Dalt. Treball encarregat a l'empresa URS especialitzada en estudis limnològics.

2. Tasques de suport a universitats i grups de recerca

Com ja és habitual en els darrers anys, a l'estació Biològica s'han efectuat diverses xerrades i sessions a grups d'Ecologia Aplicada, Zoologia Aplicada de la Universitat Central de Barcelona, i Ciències Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona.

A més, s'ha donat suport a diferents treballs de recerca d'estudiants universitaris, alumnes d'instituts i equips tècnics d'empreses.

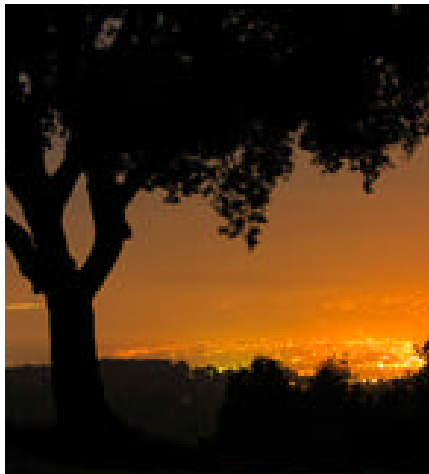
3. Comunicacions i treballs presentats en diferents fòrums científics i divulgatius

- Juny 2006. Participació a la Jornada Tècnica de Fedenatur celebrada a París amb la comunicació oral: *L'estudi de la Diversitat al Parc de Collserola i la seva aplicació a la gestió del Parc*. Francesc Llimona, Anna Tenés, Seán Cahill & Lluís Cabañeros. També es va presentar en format pòster el treball: "Los estudios faunísticos como herramienta de gestión del territorio en espacios periurbanos. El caso del Parque de Collserola". Seán Cahill, Anna Tenés-Brenot, Francesc Llimona i Lluís Cabañeros.

- Juliol 2006. Participació en la Universitat Catalana d'Estiu de Ciències de la Natura a Serós, amb la conferència: *Aproximació des dels estudis faunísticos a la problemàtica de la fauna en espais naturals protegits fortament pressionats*. Francesc Llimona, Anna Tenés, Seán Cahill & Lluís Cabañeros.

- Setembre 2006. Participació a la Conferència internacional Científico-Técnica. "Influence of





Transport Infrastructure on Nature", celebrada a Poznan (Polònia) amb dues comunicacions orals: "Fragmentation Effects on Wildlife Habitats of Planned Transport Infrastructure in Protected Metropolitan Greenspace. The case of the Barcelona Regions, Spain". Seán Cahill, Anna Tenés, Francesc Llimona & Lluís Cabañeros; i "Long-term monitoring of Wildlife Roadkills in Collserola Park, Barcelona, Spain. Results from de Firsts 15 years". Anna Tenés, Seán Cahill, Francesc Llimona & Lluís Cabañeros.

- Setembre 2006. Participació en l'EEl 2006. 2º Congreso Nacional sobre Especies Invasoras (GEIB), celebrat a la Universidad de León, amb la comunicació oral: "El Ruisenior del Japón (*Leiothrix lutea*): Proceso de colonización en el Parque de Collserola". Francesc Llimona, Sergi Sales, Daniel Sol i Anna Tenés-Brenot.

- Novembre 2006. Participació al Simposi celebrat a València sobre "Contaminació Iluminosa i natura" amb la presentació: "El Parc de Collserola: La gestión de un espacio natural en un contexto metropolitano". Lluís Cabañeros & Anna Tenés.

S'han preparat els corresponents articles referits als diferents congressos esmentats així com les dues publicacions relacionades amb el Congrés de la SECEM (Sociedad Española de Estudio y Conservación de los Mamíferos) al qual es va assistir el desembre de 2005.

Mòdul de recuperació de fauna autòctona

Durant l'exercici de 2006, el Mòdul de Recuperació de Fauna Autòctona ha enregistrat un total de 427 ingressos. La seva classificació per grups faunístics dona els resultats següents:

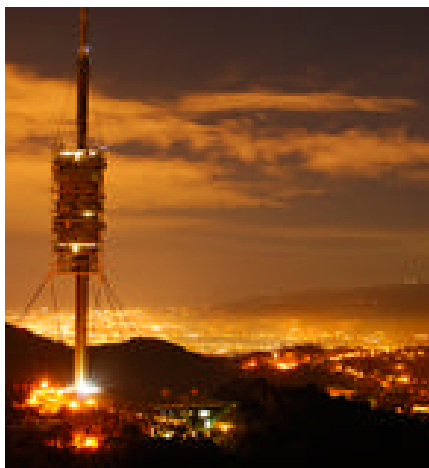
- Ocells:	271
- Mamífers:	107
- Rèptils:	25
- Peixos:	2
- Fauna exòtica:	22
- Amfibis:	0
- Invertebrats:	0

Les diferents resolucions han estat les següents al finalitzar l'any 2006:

Exemplars alliberats:	152
Exemplar sacrificat:	64*
Ingressos exemplars morts:	103**
Exemplars morts en centre (diverses causes):	63
Trasllats i altres funcions:	36
Exemplars en centres al finalitzar l'any 2003:	9

* D'aquest total, 14 exemplars corresponen a gavià argentat (*Larus cachinans*) retirats de nucli urbà.

** D'aquest total, 72 exemplars corresponen a porc senglar (*Sus scrofa*) retirats de nucli urbà o atropellats.



El Mòdul de Recuperació de Fauna de Can Balasc és un membre molt actiu de la Coordinadora Nacional de Centres de Recuperació CONCERT, mitjançant la qual es manté en contacte tècnic amb la resta de la xarxa de centres de recuperació d'Espanya.

D'aquesta manera, personal del Parc presentà una ponència a les Jornades Nacionals de Centres de Recuperació, realitzades el mes d'octubre a les instal·lacions de Cosmocaixa de Madrid.

D'altra banda, durant l'any 2006, aquest mòdul acollí 9 universitaris en pràctiques de la Universitat de Lleó, de 1r i 3r curs de la Llicenciatura de Veterinària i Ciències Mediambientals, en estades de 15 dies, durant els mesos d'estiu.

De la mateixa manera, i en virtut de la col·laboració amb el Centre d'Estudis CIM per a la formació d'auxiliars clínics veterinaris, ajudants tècnics veterinaris i auxiliars quirúrgics veterinaris, els alumnes d'aquest centre, han realitzat les pràctiques per a l'obtenció del Diploma Oficial d'Auxiliar Tècnic Veterinari atorgat per la Universitat de Vic, un total de 14 estudiants en períodes no inferiors als 3 mesos. Cal assenyalar que aquest any el Mòdul de Recuperació de Fauna, ha creat en col·laboració amb el Centre d'Estudis Cim, el curs de Tècnic en Recuperació de Fauna Salvatge, impartit a l'esmentat centre per personal del propi Mòdul, i al qual assisteixen veterinaris, biòlegs i agents forestals.

Tanmateix, cal destacar la construcció d'un nou volador per a rapinyaires i l'endegament del projecte de cria en captivitat de l'eríç clar (*Athelerix algirus*), en col·laboració amb el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, ambdues iniciatives finançades per l'Obra Social de La Caixa.



Habitacle per a la cria de l'eríç clar

Nova voladora per a la recuperació de rapinyaires

Vigilància i control del planejament



Serveis, incidències i denúncies dels guardes del Parc

Una de les tasques més importants dels guardes del Parc de Collserola és detectar les infraccions urbanístiques i mediambientals que es puguin cometre en l'àmbit del Parc. En aquests casos, els guardes emeten un comunicat en el qual es detalla la situació i el tipus d'incidència, per ser lliurat als Serveis Tècnics, i que siguin aquests els que decideixin els tràmits que cal fer posteriorment.

El 2006, els guardes del Parc de Collserola van emetre uns 450 fulls de serveis diaris, amb un total d'uns 2.500 serveis. D'aquests, 460 van

generar noves incidències prou importants com per ser informades, 80 de les quals es van traslladar a les diferents entitats amb les competències per resoldre-les i la resta notificades a nivell intern als diferents Serveis del Consorci. 178 han estat resoltes, 64 s'han tancat sense resoldre (no s'ha torbat l'autor del fets, han prescrit, etc.) i 218 continuen obertes (pendents de tràmits). Cal dir també que 510 dels serveis han estat seguiments d'incidències: 333 d'incidències obertes entre 1999 i 2005, i 177 de 2006.

INCIDÈNCIES REGISTRADES

INCIDÈNCIES OBERTES PER RESOLDRE	218
INCIDÈNCIES TANCADDES RESOLTES	178
INCIDÈNCIES TANCADDES NO RESOLTES	64
TOTALS	460

INCIDÈNCIES REGISTRADES PER MUNICIPIS

BARCELONA	160
CERDANYOLA DEL VALLÈS	56
EL PAPIOL	21
ESPLUGUES	2
MOLINS DE REI	37
MONTCADA I REIXAC	18
SANT CUGAT DEL VALLÈS	113
SANT FELIU DE LLOBREGAT	20
SANT JUST DESVERN	17
ALTRES MUNICIPIS	
ÀREA METROPOLITANA	16
TOTAL	460

INCIDÈNCIES REGISTRADES PER SECTORS

A	76
B	54
C	97
D	49
E	35
F	25
G	54
FORA PARC	70
TOTAL	460



SEGUIMENTS SEGONS ANY D'INICI DE LA INCIDÈNCIA

PERÍODES	1999 a 2005	2006	TOTALS
SEGUIMENTS INCIDÈNCIES	333	177	510

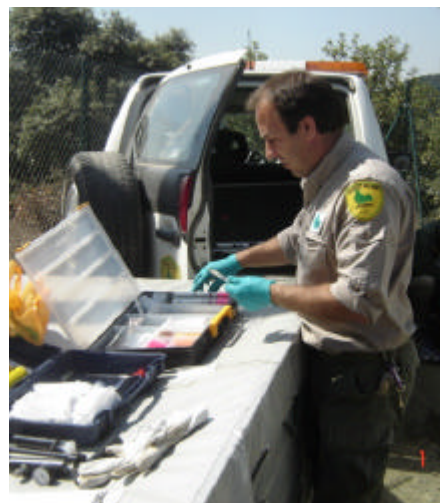
Les incidències més rellevants realitzades al llarg de l'any han estat:

- **12 d'actuacions no autoritzades contra la flora** (20 l'any 2005).
- **151 de fauna** (181 l'any 2005), de les quals cal ressaltar:
 - 22 d'atropellaments en carreteres i camins (47 l'any 2005)
 - 29 recuperacions d'animals ferits (23 l'any 2005)
 - 11 de caça furtiva (18 l'any 2005)
 - 3 nous punts d'alimentació del senglar en zona urbana (7 l'any 2005)
 - 13 incidències amb animals domèstics (retirada de gossos abandonats, problemes de pasturatges, molèsties de gossos sense lligar, etc.)
 - 3 de recollida de gossos abandonats (15 l'any 2005).
 - 20 de danys i molèsties produïdes pel senglar.
 - 50 d'altres (55 l'any 2005).
- **65 de disciplina urbanística** (79 l'any 2005), de les quals cal ressaltar:
 - 24 obres sense llicència en edificacions fora d'ordenació (22 l'any 2005).
 - 2 obres de restauració no autoritzades en edificacions tradicionals catalogades (6 l'any 2005)
 - 7 de moviments de terres no autoritzats (11 l'any 2005)
 - 11 noves barraques d'horts il·legals (23 l'any 2005)
 - 9 d'altres (12 l'any 2005).
- **95 d'abocaments de residus diversos** (120 l'any 2005):
 - 68 abocaments de residus urbans (runes, fustes, mobles, pneumàtics) (80 l'any 2005)
 - 27 abandonaments de vehicles (21 l'any 2005)
- **64 actuacions en incendis** (49 l'any 2005), distribuïdes de la següent manera:
 - 38 incendis forestals (els mateixos que l'any 2005)
 - 7 cremes controlades (les mateixes que l'any 2005)
 - 4 focs de crema de vehicles (els mateixos que l'any 2005)
 - 15 d'altres (materials susceptibles de foc, barbacoes, etc.).
- **16 de les activitats autoritzades al Parc.**
- **17 de les línies elèctriques.**
- **14 de les situacions de risc.**
- **15 de les vies de comunicació** (pistes forestals i circulació).

La quantitat de serveis relacionats amb senglar ha disminuït sensiblement respecte l'any anterior (en 21) i que fa dos anys (en 46). S'ha de destacar que les actuacions de les captures d'animals en les zones urbanes han donat una major efectivitat (53 animals envers els 40 de l'any anterior o el 19 de fa dos anys).

- **101 serveis d'actuacions amb senglars**, dels quals cal ressaltar:
 - 9 de seguiment de batudes al senglar (14 l'any 2005)
 - 53 animals capturats amb anestèsic dins de les zones urbanes (40 l'any 2005 i 19 l'any 2004).
 - 13 recollides d'animals morts per atropellaments en les carreteres (25 l'any 2005)
 - 4 recollides d'animals morts atropellaments pel tren (nou conveni amb FGC)
 - 22 serveis d'informació, recerca, seguiments, etc. (43 l'any 2005)

Cal ressaltar també, que cada vegada més es consolida el servei d'autoritzacions de cremes de restes forestal i agrícoles que fan els guardes del Parc conjuntament amb els ajuntaments. L'any 2006 s'han autoritzat 36, envers les 20 de l'any 2005 pel mateix període de temps (15/10/ a 31/12).





Manteniment d'infraestructures, àrees de lleure i senyalització

Activitat 1. Control i seguiment activitats, actualització comunicats de treball

Des dels serveis tècnics es fa la planificació, seguiment i control dels treballs tant per donar les instruccions com per proveir dels materials i recursos tècnics per afrontar-les.

De tots i cadascun dels treballs realitzats se'n fa un corresponent comunicat de treball que posteriorment es processa de manera que al cap de l'any podem saber les hores i recursos que s'han dedicat a les diferents àrees de lleure, miradors, etc. També se'n desprèn els costos per municipi (personal+ materials+maquinària).

Activitat 2. Manteniment del mobiliari i la senyalització

Un equip de dues persones es dedica únicament al manteniment, reposició i col·locació de nous elements de senyalització i mobiliari, tant dins les àrees de lleure com a la resta del parc. S'inclou en aquest apartat tant el mobiliari (taules, bancs, etc.) com altres elements complementaris (baranes de fusta, cable d'acer, tarimes, escales...) i tot tipus de senyalització (senyals de carretera, plafons informatius, banderoles, plaquetes...); també els tancaments de camins mitjançant cadenes i cadenats o socs de delimitació d'àmbits.

L'equip ha fet reparacions de baranes de fusta (canviar algun peu dret malmès o algun passamà trencat); baranes de cable (tensar, reposar); tarimes, escales, etc.

En l'àmbit de la senyalització, s'han canviat peus drets trencats o malmesos (vells) i s'han renovat diversos elements, ja sigui per deteriorament, accident, o per vandalisme (grafitis, destrosses):

- 40 banderoles indicadors de camins.
- 6 indicadors de carretera (d'un element de 35x140)
- 4 plafons de 900x900, pista forestal
- 1 plafons de 900x450, plànol
- 3 plafons de 1200x1200, àrea de lleure
- 1 plafons de 1200x600 complementari àrea de lleure

- 16 Plafons de 600x600 (10 prohibit fer foc, 6 camí tancat)
- 2 plafons de 900x1350
- 2 plafons de 450x450
- 27 senyals de trànsit (14 triangulars i 11 circulars, 2 octogonals)
- 100 plaquetes itineraris
- 200 plaquetes senyalització camins de Xarxa Bàsica

Activitat 4. Manteniment àrees de lleure

Manteniment de les àrees de lleure, miradors i fonts

Es tracta d'aquells indrets on es dona una màxima freqüentació de visitants del parc, resultat de la qual necessiten un tractament específic, intens i continu. Aquí és on es concentra la major part de mobiliari (bancs, taules, barbacoes, fonts, plafons informatius i altres, segons sigui el cas) i la vegetació existent, tot i ser o no autòctona, rep un tractament més propi de jardineria que forestal.

Les tasques que realitza el personal de l'equip de manteniment del parc són: treballs en superfícies verdes, com ara segues i desbrossades; treballs en arbres i arbusts, esporgues, retall de tanques, repàs d'escocells, plantacions de reposicions i/o de millora, regs, tractaments fitosanitaris; treballs en superfícies de sauló, escatar, escombrar, netejar. També es fan petites obres de reparació en murets, arquetes; neteja de cunetes i passos d'aigua.

Àrees de lleure: Can Coll, Santa Creu d'Olorda, La Salut de Sant Feliu, Sant Pere Màrtir, i Parc de Vallvidrera.

Àrees d'estada: Castellciuró, La Salut del Papiol, Can Cuiàs, Pedrera de Montbau, Mirador de Montbau, Mas Lluhi, El Terral, Font de la Budellera, Sant Medir, Font Muguera, Esplanades del c. Ceràmica.

Miradors i espais annexos a les carreteres: Horta, Cerdanyola, Font del Bacallà, Illes de l'Arrabassada, Arrabassada, Font Gropa, Sarrià, Turó d'en Cors, Accés Torre Collserola, Ciutat Meridiana, Carretera del Cementiri, Turó de la



Magarola, Penya del Moro. Diversos trams del Passeig Mirador de les Aigües

Fonts: Beca, Budellera, Sant Pau, Bacallà, Ferro, Roure, Ribes.

Les tasques referents a la neteja de deixalles i buidat de les papereres ubicades en aquestes àrees, a més dels marges de camins i carreteres de diferents zones del parc, les realitza una empresa externa contractada mitjançant concurs públic (FCC).

Enguany, durant els mesos de febrer i març, l'equip de manteniment ha hagut de deixar de banda el manteniment de totes aquestes àrees per dedicar-se a pal·liar els efectes de la nevada de finals de gener que va afectar gran quantitat d'arbres a tots els boscos, especialment per damunt de la cota 300, és a dir, tota la zona central del parc (vegeu altres treballs).

També s'ha de destacar que des de l'1 d'octubre, i gràcies al conveni signat entre la Diputació de Barcelona i La Caixa, comptem amb un equip per a la millora de les àrees de lleure. Aquest grup, amb un encarregat (Jardineria l'Heura) i tres operaris (Can Neteja) ha estat treballant en petites obres de millora a diverses àrees de lleure i miradors. El conveni està previst que duri fins a final de setembre de 2007, però es pot prorrogar fins a 4 anys

Manteniment d'equipaments

Els equipaments del parc mereixen una especial dedicació. Hi ha un parell de persones destinades al manteniment dels entorns dels equipaments. Una d'elles a Can Coll, on, a més del manteniment de l'entorn, porta a terme tasques agrícoles i ramaderes, gestió dels horts, la vinya i el bestiar. També es fa càrrec dels treballs amb tractor (llaurar, sembrar, segar...) als diferents camps de conreu gestionats des del Consorci (Can Ferriol, Can Salat, Santa Margarida, Can Balasc)

L'altra persona porta el manteniment dels entorns de Can Balasc, on, si convé, dona un cop de mà al Centre de Recuperació de Fauna en tasques concretes (recollida d'animals, proveïment de pinso i menjar...). Dos dies a la setmana es desplaça al Centre d'Informació per al manteniment de l'entorn (regar, neteja...).

Quantitat de deixalles recollides en el Parc durant el 2006

ÀREES	KG
ÀREA DE CAN COLL	5.948
ÀREA DE CAN CUIÀS	3.582
PARC DE MAS LLUHÍ	2.405
PLAÇA ROTARY	270
ÀREA TERRAL	1.331
ÀREA DE CASTELLCIURÓ	5.101
ÀREA LA SALUT DEL PAPIOL	1.902
ÀREA SANTA CREU D'OLORDA	5.843
ÀREA STA. MARIA VALLVIDRERA	5.544
ÀREA SANT MEDIR	4.147
ÀREA SANT PERE MÀRTIR	9.066
ÀREA TORRE BARÓ	1.548
PORTELL DE VALDAURA	973
ESPLANADA CAN CERDÀ	696
FONT DEL BACALLÀ	715
FONT DE LA BUDELLERA	1.339
FONT DEL CASTANYERS	1.007
PORTA DEL PARC DE MONTBAU	1.377
FONT DE SANT RAMON	502
FONT MUGUERA	1.706
FONT DE SANT PAU	247
FONT DEL FERRO	405
ITINERARIS DE LA BUDELLERA	245
MIRADOR DE L'ARRABASSADA	5.003
REVOLT DE LES MONGES	1.215
FONT DE LA BECA	453
MIRADOR Cerdanyola	2.610
MIRADOR FONT GROGA	2.711
MIRADOR DE MONTBAU	6.716
MIRADOR DE SARRIÀ	2.802
MIRADOR D'HORTA A Cerdanyola	4.575
PARC DE VIL·LA JOANA	5.500
PORTELL REVOLT PAELLA	465
TURÓ D'EN CORS	2.335
TURÓ DE LA MAGAROLA	307
TURÓ DE MONT	1.044
VISTA RICA	2.275
FONT D'EN RIBES	404
CAMÍ CAN RIUS A TORRE BARÓ	686
CARRETERA AIGÜES (MANEL ARNAU)	1.139
CARRETERA DE L'ARRABASSADA	4.158
CAMÍ ANTIC DE VALLVIDRERA	352
C. SARRIÀ A VALLVIDRERA	2.248
C. VALLVIDRERA A LES PLANES	89
C. VALLVIDRERA A MOLINS DE REI	1.032
C. HORTA A Cerdanyola	753
CAN FERRYS CAN FURRIOL	838
CAMÍ DEL VIVER (paperera)	80
COLL DE LA VENTOSA/CANALETES	605
PLAÇA MIREIA	701
COLL - CUIÀS A VALLVIDRERA	267
COLL - CUIÀS A MAS SAURÓ	307
PASARELLA	197
CAN BALASC	5.627
TOTALS	113.393



Neteges extraordinàries de 2006

DATA	LLOC	TIPUS	QUANTITAT KG	PNEUMÀTICS
24/02/2006	CTRA. DE LES PLANES A SANT CUGAT BV-1462 Qm, 5,4	RUNES I RESIDUS	200	4
02/03/2006	CTRA. CEMENTIRI DE COLLSEOLA Qm. 2	RUNES I RESIDUS	350	
02/03/2006	ACCÉS FONT DE SANT MEDIR DES DE PAS DEL REI	RUNES	650	
09/03/2006	CTRA. DE L'ARRABASSADA AL TIBIDABO KM.3 BV-1418	RUNES I RESIDUS	450	
09/03/2006	CAN CUIÀS (desfer barraca)	RUNES I RESIDUS	850	
10/03/2006	CAMÍ ENTRADA PER CAN FERRY A RIERA DE SANT FELIU	RUNES I APARELL UVA	1.350	
17/03/2006	CTRA. DEL CEMENTIRI DARRERA LES OFICINES	MOBLES I FIBRA DE VIDRE	580	
17/03/2006	CTRA. DE LES AIGÜES, (antic abocador) DE SARRIÀ A SANT JUST	RUNES I RESIDUS	200	80
24/03/2006	ENTRADA A CAN CODONYERS	RUNES I 1 COTXE	1.400	5
07/04/2006	CAMÍ A-08 (darrera les oficines del cementiri)	RUNES I RESIDUS	1.000	
04/05/2006	CTRA. DEL CEMENTIRI A CAN CATÀ	FIBRA DE VIDRE	500	
23/06/2006	CTRA. BV-1462 Qm.8,5	MOBLES	750	
24/07/2006	CTRA. DE L'ARRABASSADA (monolit)	RUNES I RESIDUS	650	
27/09/2006	MASIA DE CAN BALASC	RUNES I RESIDUS	1.800	
17/10/2006	MASIA DE CAN MASSÓ	RUNES I MOBLES	850	
25/10/2006	CTRA. DE L'ARRABASSADA Qm 4,7	F. VIDRE, PLÀSTICS, PINTURA	800	
27/10/2006	CTRA. DE LA SAMSON	CAIXES DE PLÀSTIC	480	18
27/10/2006	MASIA MAS PINS	RUNES I RESIDUS	200	
27/10/2006	CAMI D-12 (Turons de Can Pasqual)	RUNES I RESIDUS	180	
27/10/2006	CTRA. DE L'ARRABASSADA (monolit de la creu)	RUNES I RESIDUS	480	
31/10/2006	ÀREA CAN CUIAS (Torrent entrant pel Caprabo)	RUNES I BARRACA	500	
08/11/2006	DIPOÏT D' AIGUES DE CIUTAT MERIDIANA	RUNES I RESIDUS	350	
28/11/2006	CTRA. ALTA DE ROQUETES Km. 2,5	XERINGUES I RESIDUS	200	
29/11/2006	CAN SANTOI (voluntaris i serveis tècnics)	RUNES I RESIDUS	480	8
13/12/2006	DIPOÏT DE LA TRINITAT CAMÍ A-01	MOBLES	580	
TOTAL			15.830	115



Manteniment dels itineraris

Dins el Parc de Collserola hi ha una sèrie de passejades, itineraris i recorreguts, tant per caminar com per anar amb bicicleta, i tots ells estan senyalitzats amb els corresponents indicadors. Les tasques de manteniment consisteixen en la neteja de la vegetació i repàs del ferm dels camins, la reposició de senyals vells, malmesos o desapareguts, la col·locació de nous senyals orientadors i la instal·lació de plafons informadors als accessos principals.

Del seu manteniment, se'n fa càrrec l'equip de manteniment del parc, excepte en alguns casos (senders de petit recorregut -PR- i de gran recorregut -GR- i els propis d'algunes entitats excursionistes) en què l'executa la mateixa entitat promotora.

Enguany tenim un grup de voluntaris que s'han proposat col·laborar amb el manteniment dels itineraris. A partir de les informacions que ens fa arribar el grup de seguiment d'itineraris a peu des de les àrees de lleure, aquest grup ha procedit a col·locar plaquetes que faltaven o estaven deteriorades, marques del color de l'itinerari en qüestió o be la fletxeta negra corresponent a la direcció a seguir.

L'equip de senyalització de l'equip de manteniment entoma els treballs més feixucs de col·locar pilones o peus drets de fusta que falten o s'han trencat

Activitat 5. Control i manteniment de la maquinària

El manteniment de la maquinària depèn en gran mesura de l'ús que se'n fa. En èpoques en què les motoserres i desbrossadores treballen a diari, a més del repàs diari previ a la utilització, es fa setmanalment una neteja a fons de les màquines, filtres d'aire, filtres de combustible i altres elements. Les esmolades de cadena i ganivetes es fan sempre que és necessari, per mantenir el nivell de tall i de treball de les màquines

Altres treballs de l'equip de Manteniment

Treballs de la nevada

D'entrada es va haver de venir el diumenge 29 de gener per fer una actuació d'emergència obrint pas a les cases aïllades, així com al centre d'informació i l'escola Xiprers. Els primers dies varem concentrar el treball en els camins principals que donaven accés a zones habitades. En segon lloc, altres camins de la xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis, àrees de lleure i entorns i altres camins. Varem deixar per al final corriols i itineraris més freqüentats, encara que no tots.

En resum, es van tallar 1.028 arbres (tombats o trencats per la neu):

Roure	138
Alzina	328
Pi	530
Altres	32

Amb una dedicació d'hores de:

Operari	676
Capatàs	332
Estelladora	43

L'equip de Manteniment també ha participat en altres programes:

Programa 1: Prevenció d'incendis

- Manteniment de diverses franges de baixa combustibilitat.
- Manteniment del nivell d'aigua a diversos dipòsits associats a les basses d'helicòpter (omplir amb el camió cisterna).
- Manteniment de torres de guaita, petites reparacions (canvi vidres, cadernats).
- Manteniment de franges a l'entorn de les torres de guaita.

Programa 2: Gestió forestal i agrícola

- Esporgues, regs i manteniment a diverses repoblacions.
- Actuacions puntuals de tala i desbrancat d'arbres caiguts i/o perillosos en els camins del parc.

Programa 4: Gestió de la fauna

- Manteniment de les aigüeroles (neteja, nivell d'aigua).
- Manteniment de les basses d'amfibis.
- Naturalització de la bassa de Mas Pins.

3. Actuacions



3.4. Informació territorial i urbanisme

Introducció

Durant l'any 2006 s'ha dotat la Secció d'informació territorial i urbanisme amb la figura del cap que té com a funció vetllar pel compliment de les tasques bàsiques i coordinar-se amb la resta de serveis de l'entitat.

Les seves tasques bàsiques de la secció són la tutela i suport del planejament urbanístic del

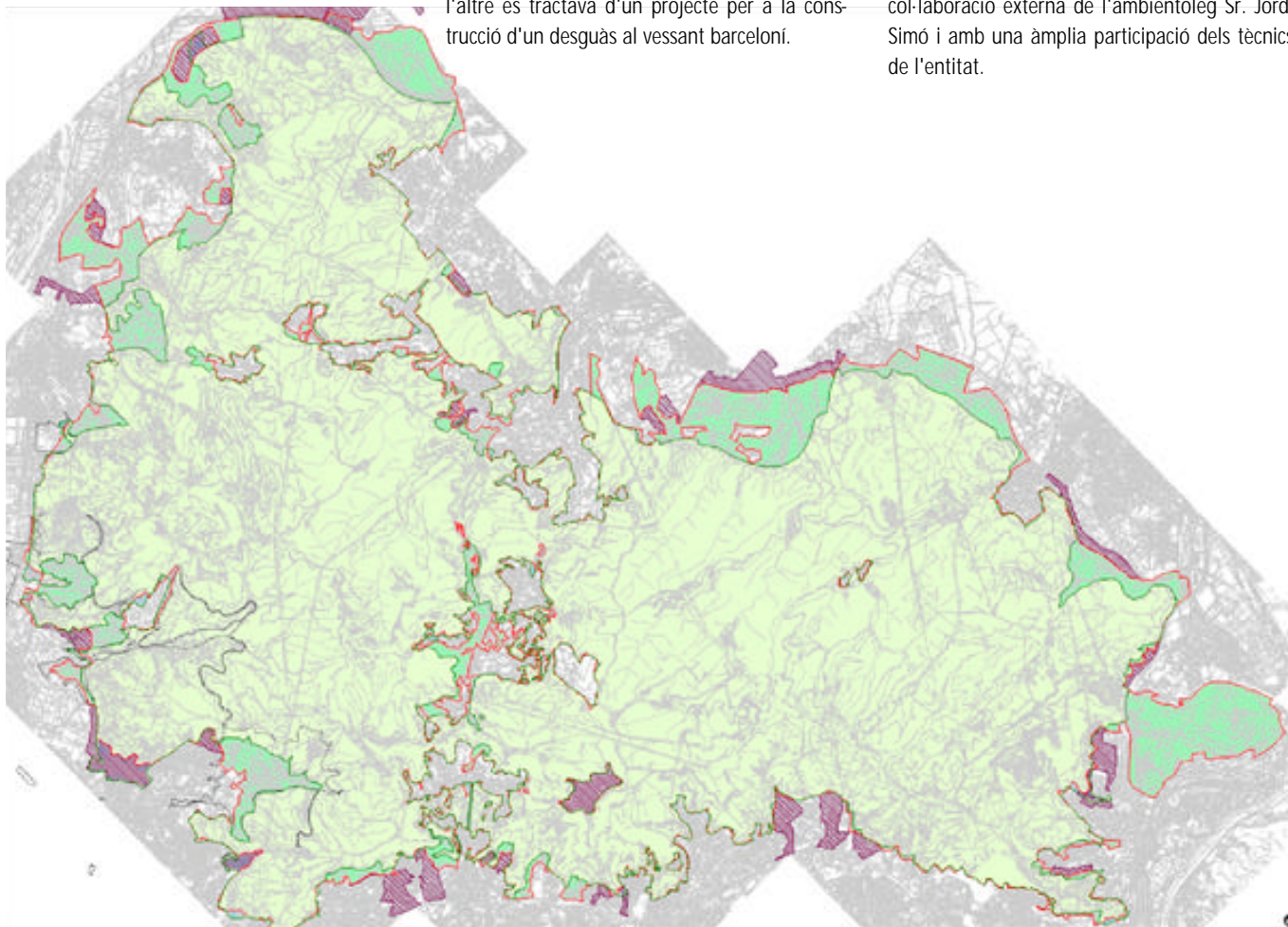
Parc, el desenvolupament i el manteniment del sistema d'informació geogràfica per a la gestió del Parc (SigPARC), i la gestió de les tecnologies de la informació i comunicacions de tots els serveis i centres del Consorci. Aquesta àrea es divideix en tres àmbits directament relacionats amb les tasques esmentades.

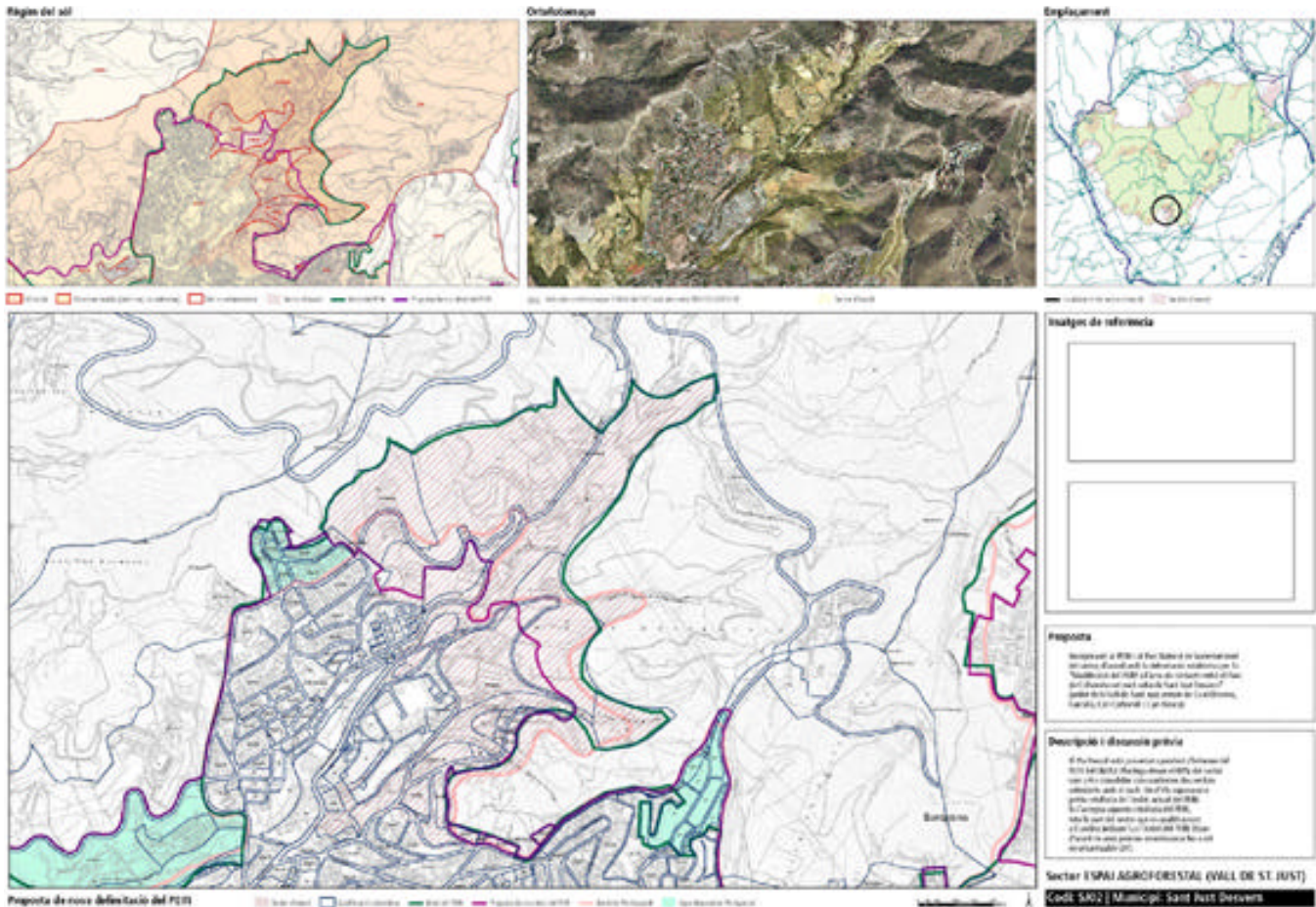
Àmbit urbanisme

Durant l'any 2006, es van iniciar 51 expedients urbanístics, 27 d'aquests es van incoar per tal de respondre a la sol·licitud d'informe sobre figures de planejament que s'han desenvolupat dins de l'àmbit del Parc. Aquest informe - dictamen és preceptiu segons la legislació vigent. D'aquests expedients, 2 s'han desestimat perquè no complien amb les determinacions del Pla Especial del Parc referents a la viabilitat jurídica d'unes obres en una edificació disconforme a la carretera de La Rabassada al t.m. de Barcelona, l'altre es tractava d'un projecte per a la construcció d'un desguàs al vessant barceloní.

Durant aquest any s'ha posat especial èmfasi amb la col·laboració, mitjançant conveni, amb la Direcció General de Medi Natural del Departament de Medi Ambient i Habitatge per a la redacció de la memòria tècnica de la declaració del Parc Natural. Els treballs han consistit en la redacció d'un memòria justificativa de la declaració, i la proposta de delimitació, en fase d'esborrany, del possible àmbit del Parc Natural de la Serra de Collserola. Per la realització d'aquest treballs varem comptar amb la col·laboració externa de l'ambientòleg Sr. Jordi Simó i amb una àmplia participació dels tècnics de l'entitat.

Mapa de treball per a la proposta de nous límits de Collserola i delimitació del futur Parc Natural, en fase d'estudi



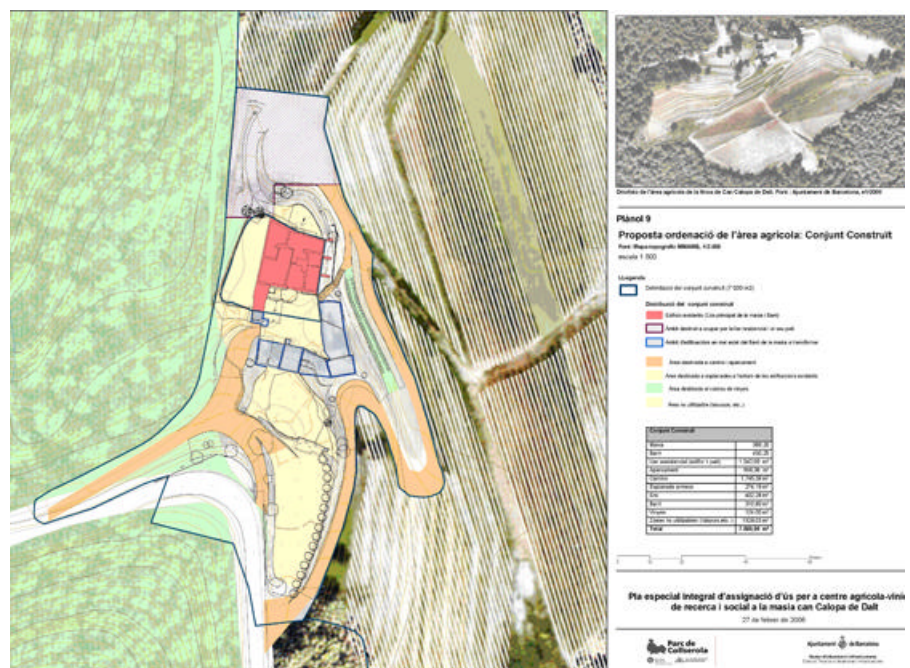


Fitxa de detall per avaluar la situació urbanística de la franja de contacte entre la ciutat i el parc.

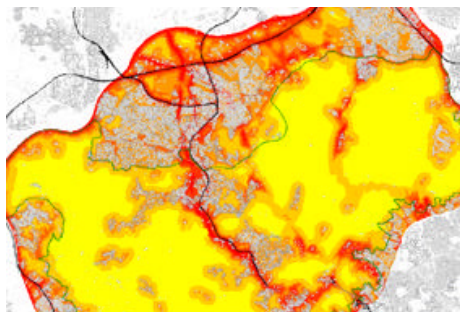
Al febrer es va redactar el Pla Especial d'assignació d'ús dotacional a la masia de Can Calopa, conjuntament amb el Sector d'urbanisme de l'Ajuntament de Barcelona, per tal de dotar la finca de Can Calopa d'un ús socio-assistencial i agrícola vinculat al conreu de la vinya.

El Govern de la Generalitat de Catalunya, a través de la Conselleria de Política territorial i Obres Públiques, va presentar el Pla d'infraestructures de transport de Catalunya, a causa de les afectacions viàries que es proposaven, va semblar convenient presentar-hi al·legacions per tal de preservar el sistema natural de les propostes del Pla.

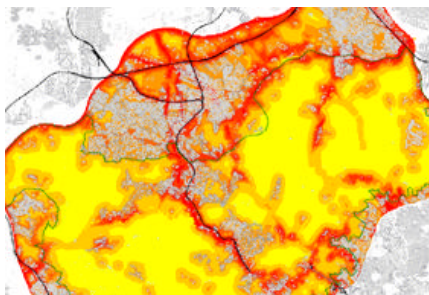
Per valorar les propostes es va analitzar l'afectació del PITC en els sistemes naturals amb paràmetres ambientals com són l'efecte barrera o la connectivitat ecològica i es va valorar l'escenari actual i l'escenari que proposa el Pla. Tal com ens mostra els esquemes següents.



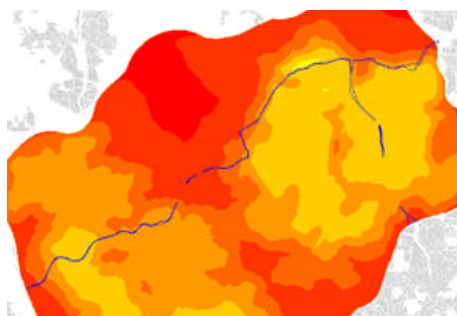
Documentació gràfica del Pla especial



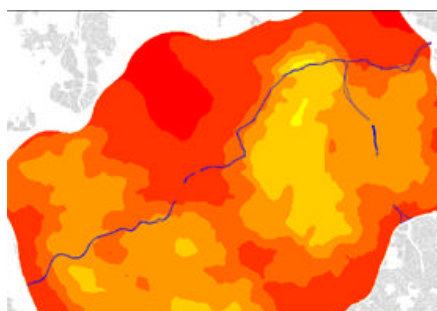
Efecte barrera 2004 (groc menys efecte, vermell més)



Efecte barrera escenari PITC (groc menys efecte, vermell més)



Potencial connectivitat ecològica 2004 (groc més connexió, vermell menys)



Potencial connectivitat ecològica PITC (groc més connexió, vermell menys)

En les al·legacions es va proposar el no desenvolupament de la Via de Cornisa i del Túnel d'Horta. Davant de la imprecisió sobre el traçat d'un futur eix ferroviari entre el Vallès i Barcelona el Consorci no es va poder pronunciar, tot i que es valora favorablement un eix ferroviari que no pas un viari. Finalment, tenint present que no està inclòs dins de l'àmbit del Parc, es van fer recomanacions sobre el disseny del seu traçat per tal d'evitar la fragmentació i impermeabilització faunística i florística del territori, atès que a nivell de connectivitat ecològica regional (ex. Via Verda Collserola - Sant Llorenç) pot afectar la integritat biològica del parc.

Conjuntament amb el Servei de Medi Natural i específicament en la Guarderia i l'assessoria jurídica, s'han millorat la comunicació de possibles infraccions de l'ordenació urbanística vigent. Aquesta tasca es continua realitzant dins del sostre competencial del Consorci, fet que ha provocat destinar tots els esforços en la vigilància i detecció de possibles infraccions. Aquestes inspeccions han conduït a l'elaboració de 9 peticions raonades a diverses institucions per tal que apliquin les competències corresponents a la disciplina urbanística. El grau de resolució s'ha mantingut tan limitat com en el primer l'any passat.

Per atendre àgilment les peticions d'informació urbanística i consultes sobre la legislació urbanística sectorial, s'ha consolidat un dia a la setmana (dimecres). Durant l'any 2006 es van realitzar 52 consultes.

I finalment s'ha obert una línia de col·laboració amb la Fundació Politècnica que permetrà que els alumnes del Màster en "Desarrollo Urbano y Territorial" facin una estada professional a les oficines de la secció per tal d'aplicar els seus coneixements en un entorn professional.

Àmbit SIG

La gestió dels serveis tècnics, des de fa més de 10 anys, ha estat recolzada amb eines SIG. Des de la creació del Consorci es va assumir que les tasques de desenvolupament i manteniment del SigPARC es fessin des de la Secció.

Com a tasca quotidiana, s'ha donat suport als usuaris i s'han mantingut les aplicacions existents al Consorci, com: gestió d'alarmes del dispositiu de prevenció d'incendis, control i gestió d'inci-

dències del servei de guardes del Parc, gestió d'expedients del Consorci, observacions faunístiques, i l'aplicació general de consulta de dades (Consulta SIG). Una altra tasca destacada d'aquest àmbit és la producció de cartografia i mapes temàtics per a tots els serveis del Consorci i ha estat una eina bàsica per al desenvolupament dels treballs de nova delimitació del Parc Natural.

S'ha continuat mantenint la col·laboració amb els serveis tècnics dels ajuntaments del parc.

Durant el segon quadrimestre de l'any va fer l'estada a l'oficina SIG, un alumne en pràctiques del Mestratge en tecnologies de la informació geogràfica, de la UAB, per tal d'iniciar el desenvolupament de nova cartografia destinada a la possible publicació d'un nou mapa-guia del Parc. Aquesta estada forma part del conveni de col·laboració que el Consorci manté des de fa sis anys amb el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció (LIGIT) de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Àmbit Informàtica

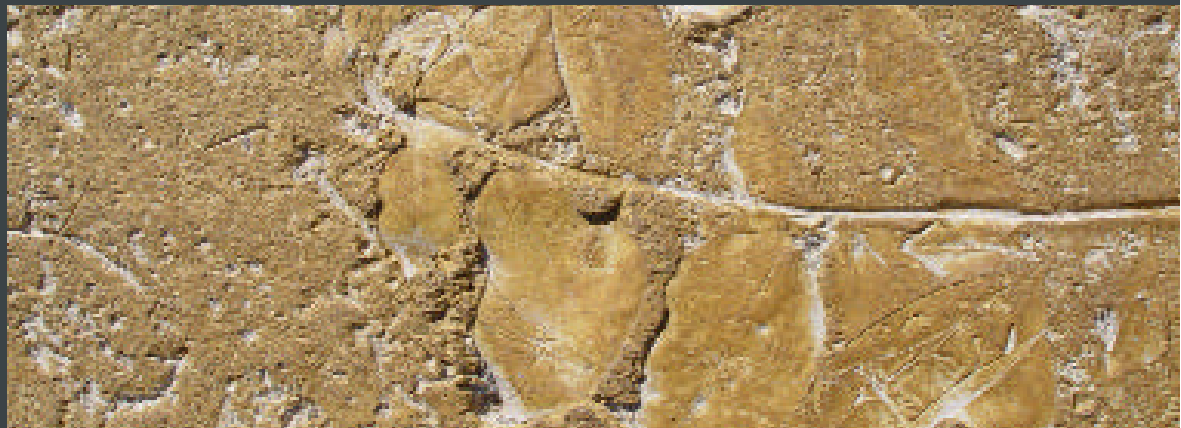
La secció té encomanada la gestió de les tecnologies de la informació, en general, incloent-hi les comunicacions telefòniques i tots els serveis de reprografia de la casa. L'any 2006 es van fer les adquisicions de material informàtic prescrites en el pla d'actuacions de tecnologies 2005-2008.

Durant aquest any s'ha redactat un nou pla d'actuacions de les tecnologies de la Informació, per al període 2005-2008, on es fa una proposta de reordenació de funcions i maquinari, i la previsió de despeses anuals.

Per aquesta any s'han realitzat les inversions relacionades amb el personal amb més mobilitat del parc per això s'han adquirit ordinadors de camp pel servei de Medi Natural.

Es va contractar l'empresa ANCO Sistemas de Gestión, S.A. perquè dugués a terme la configuració i posada al dia de la xarxa informàtica, l'adquisició i instal·lació d'un programari de seguretat i la realització del servei d'assessorament i manteniment de la xarxa i de tots els equips informàtics del Consorci.

3. Actuacions



3.5 Projectes i obres



Arranjaments en la impermeabilització del vas del pantà

Introducció

El Servei de Projectes i Obres treballa en dues direccions complementàries per tal de donar abast al complex ventall de necessitats que un espai natural tan utilitzat com el parc comporta. En primer lloc, dur a terme intervencions, ja siguin ordinàries o especials, encaminades a mantenir, consolidar i optimitzar el funcionament de les infraestructures i equipaments del parc, ja sigui actuant en el medi natural (camins i itineraris, talussos, drenatges, etc.) com en edificacions i instal·lacions que directe o indirectament donen servei als visitants. En segon lloc, executa nous projectes importants per a la configuració i l'estructuració d'un parc immers en una àrea metropolitana fortament poblada.

Cal remarcar que, cada vegada mes, molts estudis, projectes i obres realitzades han estat encomanats i realitzats en col·laboració amb els ajuntaments dels qual el parc forma part, ubicats generalment en les àrees de contacte del parc amb les zones urbanes, àrees tan importants per a la identificació dels ciutadans amb el parc i pel paper de porta d'accés que desenvolupen. Aquestes són actuacions articulades mitjançant convenis de col·laboració, que compten amb la participació econòmica d'ambdues entitats.



Mòdul de lavabos a l'àrea de lleure de Can Coll

Obres de manteniment, de reposició i de millora

Manteniment ordinari

Són aquelles obres i treballs preventius, de reparació i de reposició, sistemàtiques i repetides que comporten les instal·lacions i equipaments del parc i que anualment porta a terme el servei de Projectes i obres.

Arranjaments en la impermeabilització del vas del pantà de Vallvidrera (t.m. Barcelona. Districte de Sarrià) Finançament: C.P.C. amb el patrocini de l'empresa ACYCSA.

A conseqüència de les pluges torrencials de setembre de 2006, durant les quals va caure en dos dies prop de 150 l/m² a la zona de Vallvidrera, els torrents que hi desemboquen van fer que el nivell de l'aigua del pantà superés, per primera vegada després de la rehabilitació, el nivell de la presa. Aquest fet, juntament amb la confluència d'altres circumstàncies adverses, va provocar un esquinçament en la làmina del butílic que impermeabilitza el vas, petit però suficient per fer-li perdre l'aigua. En conseqüència, es va procedir a reparar la avaria amb el procediment d'urgència que el cas requeria.

Col·locació d'uns mòduls de lavabos i magatzem a l'àrea de lleure de Can Coll (t.m. de Cerdanyola del Vallès). Finançament: C.P.C.

Per tal d'independitzar l'ús dels lavabos del restaurant dels de l'àrea de lleure es va procedir a

la col·locació d'elements modulars prefabricats de lavabos i magatzem, millorant per tant el servei que ofereix aquesta popular àrea de lleure.

Ampliació del restaurant de la plaça Mireia (t.m. d'Esplugues del Llobregat). Finançament: a càrrec del titular de la concessió administrativa. Projecte: Microarquitectura.

A causa de consideracions d'oportunitat comercial i d'arrelament del seu ús, es va procedir a construir el restaurant de l'àrea de Sant Pere Màrtir a la plaça Mireia per fases. Un cop constatada en una primera fase l'excel·lent rebuda per part del públic d'aquest servei, es va procedir a realitzar la segona fase, consistent en el tancament dels paraments verticals de l'àmbit del menjador amb vidre i persianes metàl·liques i la introducció de millores en el propi recinte. També es varen col·locar uns lavabos suplementaris per tal de independitzar l'ús del públic en general de l'ús dels clients del restaurant. Totes aquestes operacions es varen realitzar amb elements modulars, tal com s'havia fet la primera fase del edifici.

Restauració del camí de can Catà i formació d'una porta de parc (t.m. de Cerdanyola del Vallès). Finançament: Aj. de Cerdanyola del Vallès. Projecte: Serveis Tècnics del C.P.C.

El camí de can Catà tenia, des de feia ja molts anys, una subbase composta en bona part per residus d'asbest procedents de successives aportacions de la fàbrica d'aquest material ubicada al t.m. de Cerdanyola del Vallès. Aquest material,

Restaurant de la Pl. Mireia a l'àrea de lleure de Sant Pere Màrtir



posseïdor de bones propietats com a subbase de camins, és en canvi altament nociu per la salut quan se n'inhala la pols ja que afecta el pulmó i la pleura en forma d'inflamació fibròtica i càncer. A l'Estat espanyol està prohibida la seva utilització des de l'any 2002.

Així doncs, prèvia a la redacció del corresponent projecte, es van fer amb tota la cura els treballs d'enretirada, en uns casos, i confinament, en una bona part, de l'asbest existent. Això es va realitzar a través de la col·locació d'una doble capa de tela geotèxtil, ancorada a banda i banda del camí mitjançant cuneta i vorada, per tal d'aconseguir un aïllament perfecte de l'asbest. Sobre la tela es va col·locar la base del paviment, consistent en una barreja ben compactada de tot-u i sauló.

Aprofitant aquesta actuació, es va adequar l'espai de camí que va del pas de la riera de Sant Cugat fins a l'antic viaducte de can Canaletes, amb la seva neteja i dotant-lo d'un paviment de lloses de formigó treballat amb motius vegetals, el reperfilat dels talussos, i la plantació d'arbrat. Aquesta actuació formalitza adequadament l'accés al parc des de la vila.

Arranjament accés al baixador de Vallvidrera i parc d'escultures al Parc de Vil·la Joana (t.m. de Barcelona) Projecte Serveis Tècnics del C.P.C. Josep Sardà / Andrea Ortega

Els artistes Josep Sardà i Andrea Ortega varen plantejar un projecte escultòric que el Consorci va considerar interessant tan des del punt de vista artístic com ambiental. El projecte va ser fruit de la col·laboració entre el Consorci i la Fundació Politècnica de Catalunya -Taller Stalker Project- de la Universitat Politècnica de Catalunya i Ouroboros/Fundació Bosch i Gimpera-UB del Centre d'Innovació de la Universitat de Barcelona. El projecte va consistir en la realització d'una sèrie d'escultures i maquetes del parc de Vil·la Joana, realitzades amb ciment endurit i tenyit amb additius i tints, per ser observats i utilitzats per tot tipus de públic (sobretot per nens i per persones amb discapacitat visual). Com un joc de pistes, hi havia una interacció entre les maquetes i els monòlits que feien atractiu l'itinerari del parc de Vil·la Joana.

Paral·lelament, i com a complement a aquest projecte, es va poder realitzar una actuació petita però de gran significació, i desitjada des

de feia molt de temps pel Consorci: l'arranjament de l'accés de l'estació del Baixador de Vallvidrera al parc. L'accés que existia fins ara era molt estret, interceptat per un pilar metàl·lic de la marquesina, i amb tres graons que el feien inaccessible per gent necessitada de cadira de rodes. L'actuació ha consistit a treure l'antiga pèrgola, eixamplar considerablement l'accés, salvar el desnivell dels tres graons i posar un paviment nou al vestibul de l'estació.

Construcció d'una voladora de musculació a Can Balasc (t.m. de Barcelona). Finançament: C.P.C. Fundació "La Caixa". Projecte Serveis Tècnics del C.P.C.

Durant el 2006 han finalitzat les obres d'arranjament i adequació de la feixa on s'ha col·locat la nova voladora, i que han inclòs la consolidació dels talussos amb murs de gabions i la construcció d'una nova voladora.

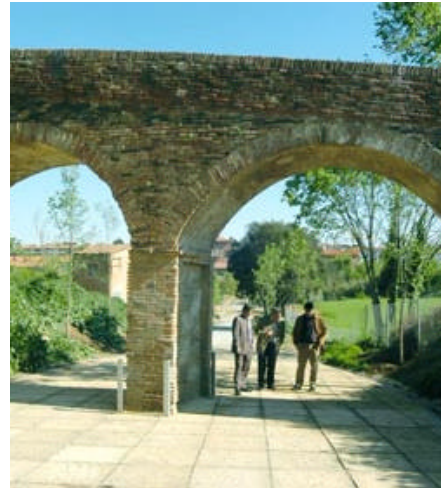
La voladora que s'ha construït és una edificació de 18 x 5 m i 4 m d'alçada, amb una coberta semi-tapada (únicament queda cobert un espai de 5 x 3 m), ja la resta està coberta amb una xarxa.

S'ha dotat l'espai de les instal·lacions necessàries d'aigua i electricitat i s'hi ha col·locat un mínim d'enllumenat exterior.

Projectes i obres estructuradores del Parc

Itineraris de Vallvidrera (t.m. de Barcelona) Finançament: Ajuntament de Barcelona. Projecte: DOPEC / Serveis Tècnics del C.P.C.

L'arranjament del pantà de Vallvidrera ha portat com a efecte induït la necessitat d'arranjament tota la xarxa de camins que, directament o indirecta, hi estan relacionats. Es va fer, per tant, un projecte que contemplava els camins següents: camí dels Reis Catòlics, camí del Pantà, camí del Camassec, camí de la Múrgola, camí de la Llanega, baixada del Pantà, camí dels Nesprers, conjunt de camins de l'itinerari de l'Espinagosa, camins a can Cuiàs. Les obres varen començar el mes de novembre de 2006. Les actuacions consisteixen bàsicament en: neteja de vegetació, llaurat de sobre amples dels camins, restauració de zones de talussos, arranjament de cunetes i/o canals de formigó i drenatge, arranjament i/o col·locació de nou ferm o paviment, senyalització i elements de mobiliari.



Camí de Can Catà arranjat



Nou accés al Parc des del l'estació del Baixador



Itinerari del Pantà

Passeig de les Aigües

Un element de gran importància per a l'estructuració del parc de Collserola és el que ja des del P.E.P.C.O. s'anomena passeig de les Aigües. Aquest vial es desenvolupa a partir de l'originària carretera de les Aigües. A principis dels anys 90 es va obrir el tram que anava a la plaça Mireia des del tancat de la finca d'AGBAR, prop del mirador dels Xiprers. L'any 2003 es va adequar el tram que va de Torre Baró fins a Can Ferrer, passada la carretera del Cementiri. Continuant amb el desenvolupament del projecte global, l'any 2006 s'han realitzat els treballs següents.

Tram IV (t.m. de Barcelona. Districtes Sarrià, Gràcia, Horta-Guinardó). Finançament: Aj. de Barcelona. Projecte: Joan Puigpeí, Arq. / Aj. de Barcelona / Serveis Tècnics C.P.C.

Aquest tram existent transcorre des del Pla dels Maduixers, al final del carrer Evarist Arnús, fins a un camí existent ubicat sobre el Tennis Vallparc. I té una longitud de 1.250 m. A finals de 2006 s'ha finalitzat pràcticament la obra. Ha consistit bàsicament en la extracció de l'asfalt existent i la seva substitució per un paviment natural barreja de tot-u i sauló, amb una amplada de camí de 4,20 m; la formació d'una cuneta de 90 cm d'amplada formada per peces prismàtiques de formigó, que recullen i condueixen l'aigua a embornals amb pous, i, mitjançant canonades que travessen el camí, l'evacuen als fondals; la substitució de l'enllumenat públic i el soterrament de la línia elèctrica, així com altres actuacions menors.

Tram mirador Xiprers (t.m. d'Esplugues de Llobregat i t.m. de Barcelona, districte Les Corts Finançament: AGBAR. Projecte: Aj. de Barcelona / Serveis Tècnics C.P.C.

Aquest tram, en procés d'arranjament, comença a la passera de Sant Pere Màrtir, transcorre en direcció sud-est fins arribar al mirador dels Xiprers, ja arranjat, i continua en direcció nord-est, fins arribar a una longitud total de 560 m. L'obra ha consistit bàsicament en el reperfilat de la traça existent, la col·locació d'un paviment natural barreja de tot-u i sauló, amb una amplada de camí de 4,20 m; la formació d'una cuneta de 90 cm d'amplada, formada per peces prismàtiques de formigó, que recullen i condueixen l'aigua a embornals amb pous, i, mitjançant canonades que travessen el camí, l'evacuen als fondals; i la formalització d'un petit

mirador mitjançant l'explanació del terreny i la limitació de l'espai amb una barana de peus drets de fusta i cable d'acer.

Estudi de la Rabassada (t.m. de Barcelona. Districte Horta-Guinardó) Avantprojecte: DOPEC. / Aj. de Barcelona / Serveis Tècnics C.P.C.

Aquest futur tram del passeig de les Aigües és, sens dubte, el que més dificultats presenta a l'hora d'abordar la seva traça. Hi ha diversos estudis fets fa anys i també un estudi d'impacte ambiental a nivell general. Per tal de disposar d'una síntesi vàlida i actualitzada es va contractar la elaboració d'un estudi on es contemplen les diferents alternatives de traçat.

Obertura d'una nova pista de l'àrea de can Cuiàs al fons del torrent d'en Tapioles (t.m. de Montcada i Reixac). Finançament: Mixt. Conveni Aj. de Montcada i Reixac-C.P.C. Projecte: Serveis Tècnics del C.P.C.

A finals de 2006 s'han començat les obres d'obertura d'un camí, per a vehicles de servei, de 4m d'amplada, a més 0,8 m de cuneta i 1 m de gabió, amb una longitud total de 330 m i un desnivell de 32,5 m, i que unirà el camí d'accés al Mirador de l'Estrella, de Can Cuiàs, amb el darrer replà del Torrent d'en Tapioles.

L'actuació que s'està duent a terme té bàsicament l'objectiu de comunicar l'àrea de Can Cuiàs amb el Torrent d'en Tapioles i amb el vessant oriental de la serra de Na Joana, per tal de permetre el pas de vehicles de servei (bombers, guardes del Parc, cossos de Policia, neteja, etc.) i de passejants, excursionistes i ciclistes.

Formació d'una porta de parc al barri de can Cuiàs (t.m. de Montcada i Reixac) Finançament: Mixt. Conveni Aj. de Montcada i Reixac-C.P.C. Projecte: Serveis Tècnics del C.P.C.

En el límit del terme municipal de Montcada i Reixac amb Barcelona, fronterer amb el Parc de Collserola, s'hi ha formalitzat una nova Porta de Parc, que configura un nou accés a l'àrea d'estada de Can Cuiàs.

L'indret on s'ha realitzat l'actuació es troba al final de carrer dels Rasos de Peguera, i configura l'accés a l'escola pública Mestre Morera i l'escola bressol municipal Camí del Bosc. Les accions que s'han dut a terme han consistit en l'endrega i neteja de l'espai, la col·locació d'un paviment de

Nova porta de Parc a Can Cuiàs (Montcada i Reixac)



transició amb llambordes, la conformació de talussos i la construcció d'un gran banc semi circular. També s'ha actualitzat la senyalització, s'han plantat arbres i s'ha realitzat una hidro-sembra als talussos.

Finalització de les obres de restauració del Viver de Can Borni (t.m. de Barcelona. Districte d'Horta-Guinardó) Finançament: Aj. Barcelona, Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal del Paisatge Urbà i Qualitat de Vida, Barcelona de Serveis Municipals, S.A., Projecte: Alfred Fernandez de la Reguera

Amb data 13 de juliol es van inaugurar les obres de restauració de l'antic viver de Can Borni, ara, Jardins de Can Borni i oberts al públic. La gestió dels jardins està a càrrec de BSM, S.A.

La restauració ha consistit bàsicament en: l'arranjament dels camins, la posada en funcionament del sistema de circulació de l'aigua, incloent-hi el sanejament i arranjament de les basses, la col·locació d'enllumenat exterior, l'arranjament de murs i talussos, l'adequació de part de l'edifici existent, amb la construcció d'uns lavabos públics, la neteja i desbrossada general de la finca, la plantació d'arbres, arbusts i entapissants, i, finalment, la col·locació d'elements de mobiliari i senyalització.

Finalització de les obres de consolidació del talús de les Grases i construcció del parc del Cerdanet T.M. de Sant Feliu del Llobregat. Finançament: Ajuntament de Sant Feliu del Llobregat i Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Projecte: Serveis Tècnics del C.P.C. / tècnics associats

Durant els darrers anys noranta, el talús del vessant esquerra de la vall del Cerdanet -que limita amb el polígon de les Grases- va tenir l'aparença d'un abocador de terres i d'altres materials. Es tractava d'omplir un gran esvoranc que permetés, posteriorment, enllaçar, de forma suau, les Grases amb la vall, i configurar un gran espai verd a la zona de contacte entre la ciutat i el parc. La manca d'un projecte topogràfic ben definit, així com d'unes condicions tècniques d'explotació idònies, van provocar l'existència d'un talús mal conformat, sense una estabilització garantida i amb un greu impacte paisatgístic per a l'entorn.

Per tal d'evitar esllavissaments, el Consorci va dur a terme un projecte per estabilitzar el talús i sanejar la capa superficial de terres, la qual cosa va com-

portar una actuació consistent en la formació d'un sòcol de pedra ciclòpia al peu d'un tram del talús, la correcció dels pendents mitjançant moviment de terres fins assolir pendents inferiors a 30°, el reperfilat i la compactació dels talussos resultants i l'execució d'un sistema de drenatges, amb cunetes, pous, passos d'aigua i tubs de desguàs, per tal d'evitar l'acció erosiva de l'aigua pluvial.

També es va dissenyar una xarxa de camins amb una base estable de paviment tou i es va cobrir tot el talús amb una capa superficial de terra apta per a la plantació.

Un cop anul·lats els impactes i els riscos, i aconseguida una superfície relativament plana, d'unes 2 hectàrees, i una xarxa de camins d'aproximadament 1.850 metres, s'ha conformat l'espai com a parc, dotant-lo d'un contingut pedagògic sobre els diferents ambients mediterranis, que es basa en diferents plafons distribuïts per l'espai, així com de la vegetació i del mobiliari necessari.

Consolidació estructural de l'edifici del vigilant del pantà de Vallvidrera i exteriors (t.m. de Barcelona. Finançament: Ajuntament de Barcelona (Districte de Sarrià-Sant Gervasi). Projecte: Serveis Tècnics del C.P.C.

L'estat d'abandonament i de ruïna que presentava l'edifici del vigilant, obra de l'arquitecte Elies Rogent, el situava en un punt crític per a la seva supervivència. En no disposar de teulada ni de forjat estava sotmès a un fort desgast pel que fa a les pluges i a la forta humitat d'aquest fondal. Per aquesta raó, i donat el seu alt valor històrico-artístic, es va proposar la seva consolidació estructural. L'obra, finalitzada l'any 2006, ha permès salvar aquesta petita joia de l'any 1864, obra de l'arquitecte Elies Rogent i Amat. Donada la rellevància històrica i la qualitat professional de l'autor de l'obra, es pot considerar l'edifici com de valor excepcional. Està inclòs dins l'Inventari-Catàleg del Patrimoni Arquitectònic del Parc de Collserola (INV-019/CAT-012).

Aquest és un edifici aïllat de planta sensiblement quadrada (56 m² de superfície d'ocupació), de parets de pedra i obra de ceràmica massissa, de planta baixa i pis.

S'han realitzat les següents actuacions:

A. Edifici:

- Enderrocament dels elements no originaris,



Jardins del Can Borni



Parc del Cerdanet (Sant Feliu del Llobregat)

Edifici del vigilant del Pantà. Obres de rehabilitació





Edifici del vigilant del Pantà de Vallvidrera en l'última fase de restauració

com el recinte d'entrada a la galeria de la presa, així com la paret i la reixa que tanquen l'espai del darrera.

- Construcció dels forjats de la planta 1a i coberta. Aquesta es una coberta invertida transitable amb pendents de formigó cel·lular, impermeabilitzada.
- Reparació d'esquerdes a les parets d'obra de ceràmica. Es repica també el revestiment de totes les façanes. Enderroc parcial de parets interiors de maó massís de 15 cm, bancades i bigues de fusta. Enderroc del que queda de coberta. Enderroc de solera de maçoneria i/o obra de fàbrica. Desenrunament dins l'edifici.
- Col·locació provisional d'uns tancaments a base de paredó de 7 cm de gruix, de totxana i arrebossat a bona vista a les finestres. Portes de planxa d'acer galvanitzat.
- Instal·lació d'aigües pluvials i residuals, així com instal·lació elèctrica fins a comptador.

B. Accessos i voltants:

- Conformació del terreny circumdant.
- Fixació un tram de la llera a base d'escullera de pedra calcària.
- Col·locació al voltant de l'edifici d'un paviment de toves ceràmiques.
- Restauració de murs de pedra existents.
- Construcció d'un pont, per tal de tenir accés vehicular a l'àrea de l'edificació.

Projecte d'ordenació de la vall de Sant Just (t.m. de Sant Just Desvern). Finançament: CPC i Aj. de Sant Just Desvern. Projecte: Serveis Tècnics C.P.C. / DOPEC

Una vegada tramitada la modificació del Pla General Metropolità a l'àrea de contacte entre el Parc de Collserola i el nucli urbà de Sant Just Desvern, a l'àmbit de la vall de Sant Just, l'ajuntament de Sant Just i el Consorci del Parc de

Collserola varen signar un conveni per a l'elaboració d'un projecte de ordenació i restauració paisatgística de la vall de Sant Just. Aquest projecte-marc ja redactat ha de servir per definir criteris d'actuació en aquells aspectes més rellevants de la Vall, i per apuntar prioritats d'actuacions.

Projecte de peatonalització del carrer dels Reis Catòlics i pati del Centre Cívic, a Vallvidrera (t.m. de Barcelona. Districte Sarrià-Sant - Gervasi). Projecte: Serveis Tècnics C.P.C./DOPEC

El carrer dels Reis Catòlics és un vial urbà ubicat a Vallvidrera i fronterer amb el parc. De fet, la seva continuació és un dels camins importants que menen a la plaça del Mina Grott i al pantà de Vallvidrera. Tenint en compte aquestes circumstàncies, l'Ajuntament de Barcelona va encarregar la coordinació de la redacció del projecte als Serveis Tècnics del C.P.C. Els criteris bàsics del projecte varen ser el de convertir el carrer en un passeig amb prioritats d'ús invertides, això és, amb preferència per a vianants, amb més raó perquè és accés obligat a una escola, al camp de futbol i al Centre Cívic del barri.

A més, es va redactar el projecte d'adequació de l'esplanada del pati del Centre Cívic per tal de poder fer compatible els diferents usos que hi ha en aquest espai, cosa que en l'estat actual no s'esdevé.

Carrer dels Reis Catòlics arranjat (Vallvidrera)



La vall de Sant Just Desvern



3. Actuacions



3.6. Ús Públic, Divulgació i Educació Ambiental

Introducció

El servei d'Ús Públic, Divulgació i Educació Ambiental treballa a través dels programes següents:

1. Ús Públic i Comunicació
2. Divulgació i publicacions
3. Centre d'Informació
4. Centre d'educació ambiental Can Coll
5. Aula de Can Balasc
6. Centre de documentació i recursos educatius
7. Promoció de la participació i Voluntariat

Els equipaments que disposa el Consorci del Parc de Collserola per desenvolupar aquests programes són: el Centre d'Informació, el Centre d'educació ambiental de Can Coll, el Centre de Documentació i Recursos Educatius i l'Aula de Can Balasc.

1. Ús Públic i comunicació

Prenent com a objectiu de referència vetllar per l'equilibri entre conservació i gaudi, l'àmbit d'Ús Públic i Comunicació té per extensió promoure el coneixement dels valors del Parc de Collserola i la seva conservació, principalment des de l'apropament al lleure que fan els ciutadans. Aquesta tasca es duu a terme mitjançant les propostes que se sol·liciten i que es regulen per mitjà d'autoritzacions, però també a través de les propostes que el Parc ofereix i divulga. Aquesta tasca de divulgació es fa especialment des dels mitjans de comunicació, TV, diaris, ràdios, però també des d'espais i recursos propis, com les àrees de lleure o les agendes del Parc.

En aquesta àrea s'engloba tota la comunicació externa del Consorci, amb la finalitat de mantenir una línia coherent de missatges emergents des del Parc als diferents destinataris. Conscients de la importància que tenen aquests missatges de cara al ciutadà, es vetlla especialment perquè amb independència del format en què es presentin, notes de premsa, articles, falques de ràdio, programes divulgatius de TV, entrevistes, fullets explicatius, campanyes de sensibilització, mantinguin sempre una mateixa línia discursiva, coherent amb els criteris del Parc.

Les propostes i missatges que sorgeixen des d'aquesta àrea vinculen el gaudi a la conservació i n'estableixen relacions de dependència. Aquest és un dels objectius principals d'aquesta àrea de treball. En aquest sentit és determinant per assolir l'objectiu proposat el vincle entre el qual s'explica a la ciutadania -Comunicació- i el que aquesta ve a fer al Parc en forma d'activitats -Ús Públic-, aspectes que cal gestionar conjuntament.

Ús Públic

Regulació

Les activitats que Ajuntaments, entitats, empreses i altres usuaris sol·liciten al Parc impliquen un seguit de tasques: d'una banda valorar la viabilitat de les propostes que se sol·liciten, fet que es tradueix en analitzar totes les sol·licituds i estudiant les possibilitats en funció de la normativa i de qüestions específiques, com ara zones de nidificació o períodes de caça. De l'altra, la realització de l'informe previ que doni les consideracions tècniques a partir de les quals s'autoritza la proposta sol·licitada.

Durant aquest any, s'ha donat autorització a un total de 102 sol·licituds de les activitats següents.

Senyalització

Com a suport a l'ús públic, la senyalització és un element destacat que també té una lectura divulgativa quan es tracta d'explicar indrets o actuacions. Es col·labora amb el Servei de Medi Natural en la redacció dels textos de caràcter informatiu i divulgatiu distribuïts en àrees del Parc.

Es col·labora amb els ajuntaments que sol·liciten la retolació d'algun element dins el Parc del seu municipi, per tal de mantenir una mateixa línia narrativa i de suport de placa.

Taula resum de les autoritzacions tramitades

Tipus Activitat	Sol·licituds
Caminades, excursions, marxes i curses a peu	39
Pedalades en bicicleta i activitats a cavall	16
Aplecs. Romiatges i trobades	13
Activitats científiques o d'estudis	3
Filmacions de pel·lícules i anuncis	31
TOTALS	102

Extracte de mitjans de comunicació amb qui s'ha establert relació

Diaris

El Periódico
El País
La Vanguardia
El Punt
Ciutat Nord
20 minutos
La Veu de Montcada
Què?
Més Ciutat
L'Avui
ABC

Canals de televisió

Xarxa televisions locals
BTV
TV3
TVE
Info K Canal 33
TV Vallirana

Revistes

Viari
Cerdanyola al dia
Barcelona Verda
Revista NAT
Què fem? La Vanguardia
BCN Metropolitán
Zona Alta
Consell

Emissores de ràdio

Catalunya Cultura
Ràdio Sant Feliu
COM Ràdio
Ràdio Sant Cugat
Catalunya Ràdio
Ràdio Rubí
Ona Catalana
Cerdanyola Ràdio
Ràdio Molins
Ràdio Estel
Ràdio 4
Ràdio Sabadell
Ràdio Gràcia
RAC1
Ràdio El Prat

Web

Diari electrònic Cerdanyola
Diari electrònic Sostenible

Comunicació

La difusió al gran públic de les propostes que el Parc ofereix, la transmissió de missatges de sensibilització que impliquin l'usuari en l'adquisició d'un compromís de preservació i la promoció i el coneixement de l'entorn natural per afavorir-ne un ús respectuós són els objectius d'aquesta àrea.

Principals línies estratègiques

- Difusió permanent de les activitats d'agenda del Parc.
- Campanyes anuals de sensibilització: el senglar, els incendis i el Nadal.
- Divulgació d'activitats extraordinàries de l'any: Tallers, festes i Campanya migració.
- Intervencions en ràdio, televisió i diaris per divulgar àmbits de gestió, informacions i coneixement del medi.

Per dur a terme aquesta tasca de divulgar tant la gestió com els valors i el coneixement del Parc, s'utilitzen diferents recursos en funció de quin sigui el missatge a explicar i el destinatari a qui s'adreça.

Mitjans que s'utilitzen

Ràdio
Televisió
Pàgina web del Parc
Butlletí del Parc
Butlletins municipals electrònics i paper
Revistes i diaris electrònics
Diaris locals
Diaris d'abast nacional
Revistes especialitzades
Correu electrònic

Recursos que s'empren

Notes de premsa
Dossiers de presentació
Articles breus
Falques radiofòniques
Posters
Fulletons
Programes divulgatiu de televisió
Entrevistes
Insercions en premsa

Col·laboracions destacades

Actualment, la comunicació esdevé una eina clau de contacte amb l'usuari. Des del Consorci, conscients d'aquesta realitat, es treballa conjuntament i de manera regular amb diferents mitjans de comunicació. Cal destacar les col·laboracions de les emissores de ràdio municipals, COM Ràdio, TV3 i Catalunya Ràdio, El Periódico i BTV.

Enguany podem destacar la participació en el documental sobre el Parc al programa de TV2 "El Escarabajo Verde", d'àmbit nacional, emès el mes de juny i amb el qual també es col·labora directament. També amb el programa *Bèsties*, que s'està emetent enguany per TV3.

La necessitat d'establir un vincle entre l'òrgan gestor i l'usuari a través dels mitjans de comunicació és cada vegada més important. Això ho podem veure en el nombre i la varietat de mitjans amb els quals s'ha establert relació. També l'augment progressiu que es produeix any rere any dona mostra d'aquesta realitat. L'any 2004 es dugueren a terme 41 intervencions, l'any 2005 s'arribà a 92 intervencions. Al 2006 s'han realitzat 112 intervencions. En aquestes dades no es comptabilitzen les notícies aparegudes en premsa, ràdio i televisió que cada mitjà ha fet pel seu compte.

2. Divulgació i publicacions

Seguint amb la línia d'adaptació i potenciació dels processos d'edició i distribució als mitjans telemàtics iniciada en els darrers anys, durant el 2006, s'han fet alguns passos importants en la distribució del butlletí i el desenvolupament del web institucional. Durant aquest exercici s'han posat en marxa, també, projectes editorials ambiciosos que veuran la llum durant el 2007. D'altra banda s'ha presentat una nova guia rellevant sobre Collserola, *Guies dels Parcs: Parc de Collserola*, de la Diputació de Barcelona, que va comptar amb la col·laboració significativa dels serveis tècnics del Consorci.

Noves Publicacions

Materials de difusió relacionats amb el projecte per a la gestió participada de la riera de Vallvidrera

S'han editat els cartells i tríptic de difusió d'aquest nou projecte, que s'impulsa des del Consorci del Parc, conjuntament amb la Universitat de Barcelona i l'entitat "Projecte Rius".

Cartells de publicació d'activitats

La difusió de les activitats extraordinàries organitzades directament pel Parc, és basa habitualment en alguna creació gràfica que és plasma en diferents formats: cartell, anunci premsa i espai web.

Enguany, concretament, s'han realitzat els corresponents a les activitats: Tallers de primavera, Nit d'amfibis, Festa dels ocells 2006 i Tallers de Nadal i s'ha editat un cartell de descripció general del Parc en motiu de la participació a la Fira Comercial i Industrial / Exposició Nacional de roses, de Sant Feliu del Llobregat.

Publicacions periòdiques

Butlletí del Parc

Durant aquest any s'han fet efectiu el canvi en el sistema de distribució del butlletí imprès, d'acord amb la línia de racionalització de la despesa i coherència ambiental iniciada en els darrers números. Concretament s'ha minimitzat la distribució postal a particulars, s'ha limitat

únicament a aquelles persones que no disposen de facilitats telemàtiques, i s'ha optat per difondre la versió impresa mitjançant la seva distribució en una xarxa de punts d'atenció o servei públic (centres d'informació, entitats socials, àrees lleure, restaurants...). A més se n'ha continuat potenciant la versió digital.

S'han editat els quatre números estacionals corresponents a l'any (71- 74).

Format 20 x 21 cm. 12 pàgines. Tiratge mitjà 14.000.

Curs al Parc

En continuïtat amb la solució mixta implantada el 2005, enguany s'ha editat, també, el Curs al Parc en format digital i amb una versió sinòptica sobre paper.

Així mateix s'ha anat consolidant i enriquint el seu contingut d'acord amb el nou plantejament, iniciat en la darrera edició, de transformar-lo en una autèntica guia de recursos educatius del Parc, més enllà d'oferir una relació detallada de les propostes educatives concretes ofertes des dels equipaments del Consorci.

Format versió digital: A4. 108 pàgines.

Descàrregues comptabilitzades des del web: 6.847.

Format imprès: quadríptic. 20 x 84 cm. Tiratge 3.000.

Memòria de gestió

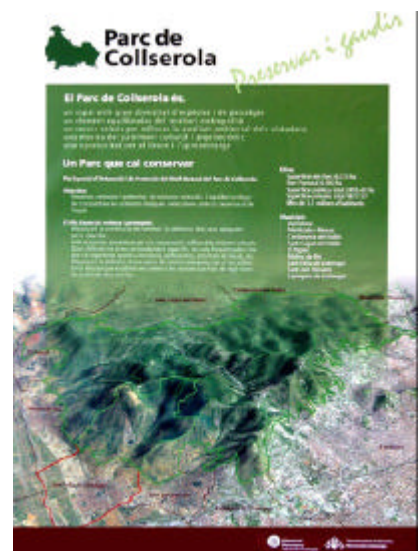
Com en les darreres edicions, el format de distribució del document és digital i es posa a l'abast des del web institucional.

Format document digital: A4. 98 pàgines.

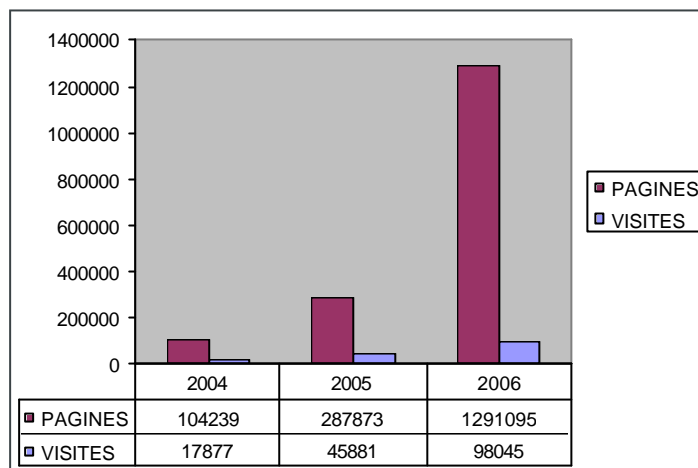
Descàrregues comptabilitzades des del web: 8.069.

Col·laboració institucional amb edicions externes

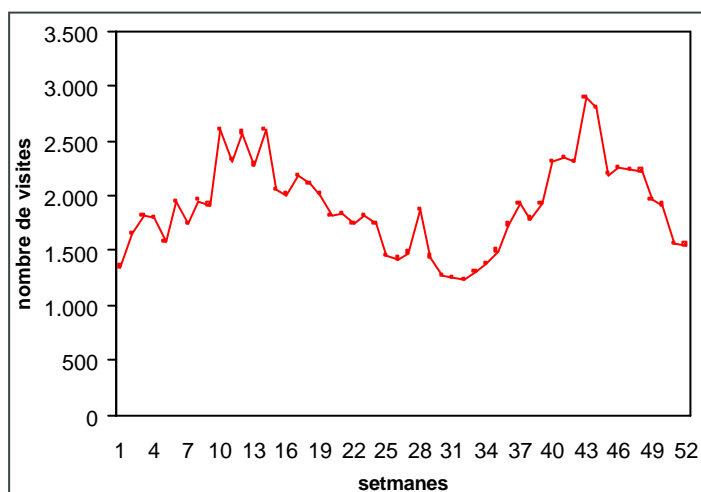
Durant l'any 2006 el Consorci ha col·laborat amb altres entitats per l'elaboració de publicacions que fan referència totalment o parcial a Collserola.



Evolució de les consultes al web del Parc en els darrers anys



Variació setmanal de les consultes al web durant l'any 2006



Relació dels 10 continguts més consultats durant el 2006

	PÀGINA/TEMA	Nombre d'accessos
1	Pàgina inicial (home)	68.500
2	Mapa del Parc	34.588
3	Propostes educatives (Curs al Parc 05/06 i Curs al Parc 06/07)	26.078
4	Itineraris a peu	13.562
5	Memòria de gestió 2005	8.069
6	Itineraris amb bicicleta	6.809
7	Àrees de lleure	6.720
8	Activitats organitzades	5.867
9	Ofertes de treball	4.652
10	Restaurants	4.342

Publicacions de la Diputació de Barcelona

- Col·laboració en el subministrament d'informació per al web de l'informatiu dels Parcs de la Xarxa de Parcs.

- Col·laboració en el disseny d'itineraris, suport cartogràfic i revisió de continguts del llibre *Guies dels Parcs: Parc de Collserola*, presentada el 19 d'octubre a la seu del Consorci.

Web institucional

Internet és sens dubte un dels mitjans d'ús cada cop més generalitzat en la recerca i consulta de tota mena d'informacions. Tendència que es reflecteix en l'ús creixent de les pàgines del web institucional del Parc, i realitat que justifica i demana una progressiva inversió d'esforç en aquest mitjà. En aquest sentit, enguany s'ha posat en marxa un nou procés de revisió i actualització del web del Parc, amb l'objectiu de donar cada cop més resposta a les demandes ciutadanes, enriquir continguts i alhora millorar els mecanismes d'actualització dinàmica que el producte requereix. Està previst que se'n puguin veure els resultats durant el proper any.

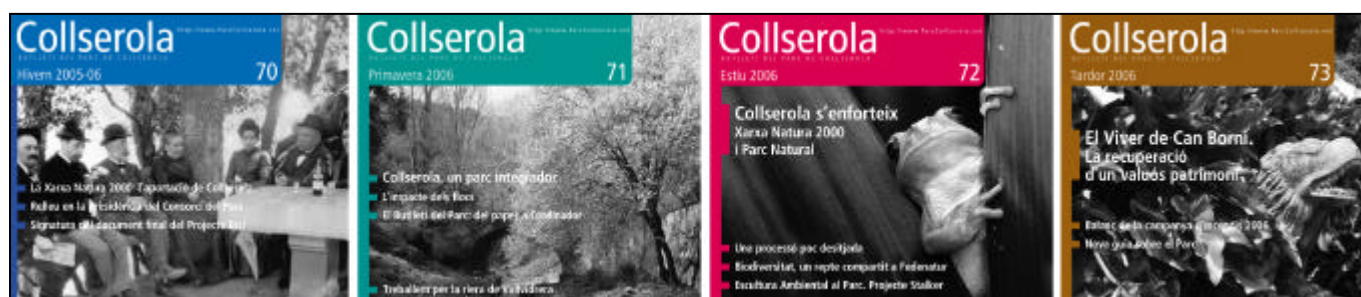
RESUM ESTADÍSTIC. ANY 2006

Període de dates: 01/01/2006 - 31/12/2006

Total de sessions	98.045,00
Total de pàgines vistes	1.291.095,00
Total d'accessos	4.989.412,00
Total de bytes transferits	41,63 GB

Mitjana de sessions per dia	268,62
Mitjana de pàgines vistes per dia	3.537,25
Mitjana d'accessos per dia	13.669,62
Mitjana de bytes transferits per dia	116,78 MB

Mitjana de pàgines vistes per sessió	13,17
Mitjana d'accessos per sessió	50,89
Mitjana de bytes per sessió	445,18 KB
Duració mitjana d'una sessió	4 min: 19 seg



3. Centre d'informació del Parc

El Centre d'informació del Parc és el punt d'acollida i referència del visitant. Els objectius principals són oferir una informació d'interès i utilitat (indrets, possibilitats, transports, serveis, etc.), suggerir activitats encaminades al coneixement del Parc i dels seus valors i promoure'n l'ús educatiu i respectuós.

Informació i atenció al visitant

L'equipament

El Centre d'informació és l'equipament que desenvolupa com a principal funció la recepció dels visitants. Inclou: l'acollida, la informació i assessorament, l'atenció de consultes (presencials, telefòniques i correus electrònics). És obert tots els dies de la setmana, de 2/4 de 10 a 15 h. S'hi realitza l'acollida del visitant, especialment la franja anomenada públic general, on s'intenten cobrir les seves necessitat bàsiques.

El procés de recepció i informació

Considerem imprescindible oferir al visitant un servei de qualitat, la qual cosa va condicionada per una bona formació del personal d'atenció al públic, que haurà de tenir habilitats de tracte amb el públic, i uns coneixement específics.

A recepció es dona la benvinguda al visitant, se l'ofereixen els serveis i l'orientació necessària per cobrir les seves necessitats bàsiques: (informació, orientació, seguretat...), aclareix dubtes i dona respostes a les consultes realitzades, siguin de caire general com específiques sobre el mateix Parc (valors naturals, culturals, de gestió, serveis...).

Difusió d'informació a través del correu electrònic

Es continua impulsant aquesta línia de treball. Cada vegada més la informació via correu electrònic és més habitual per a tothom, un sistema que segueix els criteris de sostenibilitat.

Es mantenen i amplien els grups d'interès, unes llistes d'adreces electròniques per a la difusió de l'agenda d'activitats i d'altres informacions puntuals: mitjans de comunicació, entitats excursionistes, centres de recursos pedagògics.

S'ha establert definitivament la distribució del Butlletí electrònic als ciutadans que s'hi

subscriuen a través del web del Parc. Actualment tenim en carpeta uns 940 registres.

Can Coll els diumenges i festius

Com a equipament complementari per donar acollida al públic en general, es disposa del Centre d'Educació Ambiental de Can Coll, obert els diumenges i festius, amb la mateixa funció de recepció i informació que el Centre d'Informació. Per l'àmplia oferta d'espais que es poden visitar en aquest equipament, i per tal de garantir el bon servei, aquest curs s'ha duplicat el personal d'atenció. (Consulteu memòria del CEA de Can Coll).

Altres Punts d'Informació

S'ha creat una xarxa de distribució de materials divulgatius del Parc que engloba tots els municipis de la serra. Entre aquest indrets hi ha: oficines de turisme, oficines d'informació municipal, museus i equipament del parc, les àrees de lleure i alguns restaurants...

A tots aquests indrets es lliura un paquet amb un nombre concret de butlletins del Parc de Collserola. Es valorarà la possibilitat de lliurar altres materials gratuïts del parc, com el fulletó d'informació general.

Les propostes educatives

Per tal de divulgar els valors del Parc de Collserola i treballar per a la seva conservació, entenem que és imprescindible l'educació ambiental adreçada a tots els públics. Cal explicar-ne els valors ecològics i patrimonials i també la gestió que es duu a terme per tal que s'entengui la necessitat de la seva conservació, alhora que es facilita el gaudi d'aquest entorn natural.

Per això, des del Centre d'Informació s'ofereixen, dins del projecte educatiu de Parc, un conjunt d'activitats guiades adreçades al públic en general i a grups organitzats, molts d'ells provinents de centres educatius.

Activitats de cap de setmana i festius

- **Passejades temàtiques**, a càrrec de l'equip de guies del Parc. Activitat de dissabte al matí, que durant una hora de passeig, i a través del





contacte directe amb l'espai, els participants poden adquirir coneixements naturalístics i sobre les problemàtiques del Parc. El tema principal de cada dissabte va variant al llarg de l'any en funció del més destacat de cada estació. És una activitat gratuïta que els visitants poden realitzar quan vénen al Centre d'Informació, sense fer inscripció prèvia.

- **Nits d'astronomia**, es fa dos cops al mes. A càrrec de l'equip de guies del Parc.

- **Activitats extraordinàries de l'Agenda**, són activitats pensades en diferents formats, per cobrir expectatives de públics diferents. Les activitats programades han estat molt variades. Van des d'una activitat oberta a tots els públics i en la qual no cal inscriure's prèviament a les activitats més acotades quant al nombre de públic, per les seves característiques de temàtica més especialitzada. Aquestes activitats han estat portades a terme pels propis tècnics en educació ambiental del Parc o bé per especialistes contractats amb aquesta finalitat.

Activitats per a grups organitzats

El que destaquem d'aquestes activitats és l'adquisició d'experiències a través de la descoberta del medi natural, del joc, tot plegat per establir lligams emocionals que motivin els receptors de les activitats per a una bona predisposició davant la conservació d'aquests espais i de la pràctica dels bons usos dels recursos naturals.

Es diferencien de les que es desenvolupen als centres d'educació ambiental en:

1. Estan pensades per adaptar-se a grups diversos (d'edat, origen, interessos i coneixements), que no tenen perquè coincidir amb els escolars o universitaris.
2. El nivell de complicitat amb els responsables del grup. No hi ha reunions de preparació.
3. Els materials de suport. No hi ha dossier de treball. En el cas dels grups escolars no hi ha dossier dels mestres i s'utilitzen pocs materials de l'alumne.

Sota el títol genèric de **Passejar i descobrir** s'engloben les propostes educatives de primer contacte amb la realitat de Collserola, que s'aniran concretant en diferents activitats en funció del grup destinatari:

- **El bosc de Collserola**, activitat de tres hores de durada. Adequada per a infants de 4 a 8 anys, amb un guia per a cada grup de màxim 25 infants.

- **L'alzinar de Collserola**, activitat de tres hores de durada per a nois i noies entre 8 i 12 anys.

- **L'obaga de Collserola**, una proposta de tres hores de durada destinada a joves entre 12 i 16 anys

- **Els ambients naturals de Collserola**, per a públic a partir de 12 anys.

- **Matinals a Collserola**, excursions conduïdes per l'equip de guies, d'unes tres hores de durada, per a públic divers.

- **Collserola Tour**, és una activitat que combina el trajecte amb autocar i la passejada a peu.

- **Nits d'Astronomia**, activitat que es fa al vespre, de 22 a 24 hores.

- **Activitats d'estiu**. Per donar resposta a la demanda d'esplais i casals d'estiu, en temps de vacances s'ofereix una activitat més lúdica i curta que durant el curs escolar: L'estiu al Parc, al Centre d'Informació o Can Coll, (3 h) / Visita a la granja de Can Coll (1,30 h) / Visita a la granja i al bosc de can Coll (3 h).

- **Activitat especials**. Activitats fetes a la carta. Hi trobem des d'excursions guiades, jornades de neteja, ginkanes, de suport en jocs de rol...

Altres propostes:

- **Visites al Centre d'Informació**. Molts grups diversos, des de turistes que de Barcelona s'arriben al Parc, grups de gent gran, AMPAS, escoles o grups d'amics arriben al Centre d'Informació amb la intenció de visitar l'exposició, veure el vídeo del Parc i informar-se de les possibilitats per a l'oci i de coneixement del Parc. Les visites al Centre d'Informació es fan al llarg de tota la setmana.

- **Presentacions del Parc**, per a aquells grups que desitgen una explicació general del Parc o bé de la seva problemàtica i gestió. En aquest cas, la presentació la condueix el responsable del Centre d'Informació com a tècnic del Consorci del Parc de Collserola, o bé algun altre tècnic especialitzat.

Col·laboració amb entitats

- Amb el Museu Verdaguer, s'han dut a terme les Nits d'astronomia poètiques, dies 30 de juny, 28 de juliol i 29 de setembre del 2006. Aquestes Nits d'Astronomia han tingut una primera part



de l'activitat dedicada al poeta Jacint Verdaguer, amb lectures d'alguns dels seus poemes del llibre *Al cel*. Aquesta part es realitzava al Museu Casa Verdaguer, el qual obria les seves portes de 20 a 22 hores.

- Amb el Centre de Recursos Barcelona Sostenible, CRBS, s'ha col·laborat en la realització de les activitats de l'Agenda del Parc dels dies 5 de maig, "Els amfibis del pantà de Vallvidrera", i del 4 de juny, "Les papallones de Collserola".

- Amb la Societat Catalana d'Herpetologia, s'ha col·laborat en la realització de l'activitat del dia 5 de maig, "Els amfibis del pantà de Vallvidrera".

- Amb la Universitat de Barcelona s'ha col·laborat en l'organització d'unes activitats dins el marc de la Setmana de la Ciència. Una xerrada i dos itineraris guiats entorn el títol "El fenomen del drenatge àcid de les roques a la pedrera de pissarres negres de Santa Creu d'Olorda", anunciades dins l'agenda de tardor 2005 d'activitats trimestrals del Parc de Collserola.

- Amb l'AEPECT (Associació Espanyola per a l'Ensenyament de les Ciències de la Terra), l'Agenda 21 Escolar i l'Aula Ambiental de la Sagrada Família en la campanya "Ningún niño boliviano sin libro 2006". El Centre d'Informació va ser "punt de recollida" d'escoles i particulars de l'àmbit de Collserola.

Col·laboració en l'edició de materials divulgatius

Durant el curs 2005-2006, s'ha col·laborat amb altres entitats per a l'elaboració de publicacions.

Publicacions de la Diputació de Barcelona:

- Col·laboració en el subministrament d'informació per a la web de l'informatiu dels Parcs de la Xarxa de Parcs.
- Col·laboració amb la publicació: "Guia d'itineraris d'educació ambiental i ús públic de la Xarxa de Parcs Naturals", editada per la Diputació de Barcelona.

Activitats de formació interna

- Institut d'Estudis Catalans, Oficina d'Onomàstica. 13 de febrer de 2006 per als treballadors del Consorci.
- Formació per als guies de l'empresa adjudicatària del concurs per a les activitats guiades al Centre d'Informació 6, de març de 2006.
- Visita a can Balasc amb els guies del Parc de Collserola.
- Sortida amb els guies del Parc de Collserola per la zona de Sant Just - Sant Pere Màrtir.
- Formació sobre el pla d'acció de l'Agenda 21 per als treballadors dels Consorci, 5 de maig de 2006.
- Visita de personal de la taula de contractació de la Diputació de Barcelona el 19 de maig de 2006.



Participació a Jornades, Fires, etc

El Consorci del Parc de Collserola va ser present en el "Racó del medi ambient" de la Fira Comercial i Industrial de Sant Feliu de Llobregat, celebrada el mes de maig de 2006 en aquesta localitat. A l'estand del Parc hi havia materials divulgatius, publicacions i un informador per atendre les consultes a disposició del públic.

Arxiu d'imatges del Parc

El fons documental d'imatges del Parc de Collserola dóna suport als tècnics del Consorci per a qualsevol necessitat que sorgeixi. Principalment s'utilitzen les imatges per il·lustrar les pròpies publicacions del parc, però també se cedeixen imatges a altres institucions i entitats que participin en la divulgació dels valors del Parc de Collserola.

Actualment es disposa d'una base de dades amb més d'11.800 registres d'imatges del Parc.



Dades estadístiques

Quadre resum del total de visitants al Centre

Activitats	Grups	Visitants
Activitats guiades per a grups	388	8.917
Activitats no guiades	138	4.832
Activitats de l'agenda	85	3.151
Visitants		17.909
Total		35.173

Visites de grups no guiades		
	Núm. grups	Participants
Visites concertades	86	3.291
Visites no concertades	52	1.541
Total	138	4.832

Agenda d'activitats		
	Núm. d'activitats	Participants
Passejades temàtiques	45	1.168
Extraordinària agenda	8	1.586
Nits d'astronomia	16	338
Excursions amb voluntaris	17	431
Total	85	3.151

Nombre de visitants (públic general) atesos al Centre d'Informació

Curs 04/05	Caps de setmana	Dies feiners	Total
Set.	748	341	1.089
Oct.	1.679	378	2.057
Nov.	1.521	418	1.939
Des.	934	585	1.519
Gen.	1.032	321	1.353
Feb.	1.171	274	1.445
Mar.	886	439	1.325
Abr.	1.819	591	2.410
Mai.	1.418	376	1.794
Jun.	813	425	1.238
Jul.	647	325	972
Ago.	385	383	768
Total	13.053	4.856	17.909



Dades de les activitats al Centre d'Informació del curs 2005 - 2006

Activitats guiades per a grups	Grups	Participants
Passejar i descobrir	314	7.189
El bosc de Collserola	158	3.773
L'alzinar de Collserola	87	1.957
L'obaga de Collserola	66	1.416
Els ambients de Collserola	3	43
Activitats d'estiu	38	970
Visita a la granja de Can Coll	7	253
Visita granja i bosc de Can Coll	10	221
L'estiu al Parc a Can Coll	9	226
L'estiu al Parc al CI	12	270
Collserola Tour per a grups	7	143
Nits d'astronomia per grups	1	25
Activitats especials	-	-
Matinals a Collserola	13	285
Presentacions	15	305
Didàctiques i específiques	-	-
Col·laboracions	-	-
Total	388	8.917

Consultes per telèfon	3.987
Correus electrònics	3.995

5. Centre d'educació ambiental de Can Coll

Obert des del curs 1988-1989, Can Coll és un dels centres d'educació ambiental del Consorci del Parc de Collserola que té com a objectiu primordial el desenvolupament del projecte educatiu del Parc, pensat com a estratègia que garanteixi la conservació dels sistemes naturals de la serra de Collserola. L'altre objectiu de treball de Can Coll és intentar que els valors associats a la cultura de la sostenibilitat vagin penetrant en el teixit social que envolta el Parc.

Les propostes de Can Coll CEA pretenen, en primer lloc, oferir un punt de referència a tots els educadors que volen incloure el Parc en les seves programacions i pretenen també convertir l'equipament en un centre difusor dels valors de Collserola. Així, des del seu inici, s'ha intentat dissenyar diferents línies de treball que donin respostes a tots els col·lectius interessats en el coneixement del Parc, en la seva gestió i en l'ús i gaudi del seu territori.

Al llarg de tot l'any han treballat, visitat o gaudit de Can Coll i dels seus entorns prop de 24.000 persones.

El curs 2005-2006 ha suposat un canvi de l'oferta educativa del centre, ja que s'hi ha incorporat la línia de treball amb professors i alumnes de secundària. Aquesta reestructuració ha estat facilitada en part pel conveni de col·laboració en matèria d'educació ambiental establert entre l'Ajuntament de Barcelona i el Consorci del Parc de Collserola.

Pel que fa als programes per a secundària, en aquest primer moment s'han adaptat les *Descobertes de la vegetació* i s'ha reestructurat la *Descoberta de la geografia* per donar-hi un format de programa autoguiat i anomenar-lo *Treballem sobre el terreny*. També s'ha ofert *Treballem el bosc mediterrani*. Tots aquest programes amb propostes específiques per primer i per segon cicle d'ESO. Aquesta nova oferta ha suposat l'adequació i adaptació de les propostes al nou territori i el disseny de nous materials i recursos destinats als professors i alumnes. I també la previsió de nous espais i dinàmiques de treball. Així, el Servei de Projectes i Obres ha dissenyat dues noves aules de treball en les dependències de la masia i un nou espai de recepció per a l'acollida dels grups. Tot i que

les activitats han començat, com sempre, amb l'inici del curs escolar, la rebuda dels grups escolars de secundària s'ha realitzat a partir del gener de 2006, no obstant això s'han pogut atendre un 78% dels alumnes de secundària, respecte el curs anterior.

La capacitat del centre i el nombre d'educadors integrants de l'equip ha condicionat l'estructura de l'oferta educativa general. En comparació amb el curs passat, s'han pogut atendre menys grups d'educació infantil i primària de les línies de treball *Experimentem* i *Aproximació*, en canvi els programes autoguiats *Treballem*, en general, els han pogut fer més grups. Durant el període d'inscripció, és a dir, els dos primers mesos del curs escolar, 46 escoles han quedat en llista d'espera, 35 de les quals havien demanat activitats per a alumnes d'educació infantil, les 11 restants eren peticions d'activitats de primària. Com a estratègia de futur s'ha decidit promocionar la línia de treball *Propostes a mida*, que intenta donar resposta als grups que no tenen opció de treball al centre o que demanen activitats de més curta durada.

Programes educatius

L'oferta educativa que es desenvolupa actualment des de Can Coll té com a referència estructural el sistema educatiu formal. Actualment s'ofereixen més de 20 programes, atenent els diferents cicles educatius:

- 6 propostes de treball per als mestres i alumnes d'educació infantil (*Experimentem el bosc*, *Experimentem la granja*, *Treballem Collserola*, *Cuidem la Terra*, *cuidem Collserola*, *Visites a la granja* i *Propostes a mida*). 5.067 alumnes i mestres han aprofitat enguany aquestes propostes.

- 7 propostes de treball per als mestres i alumnes de cicle inicial de Primària (*Experimentem el bosc*, *Experimentem la granja*, *Experimentem la masia*, *Treballem Collserola*, *Cuidem la Terra*, *cuidem Collserola*, *Visites a la masia* i *Propostes a mida*). 3.137 alumnes i mestres han realitzat aquests programes.

- 8 propostes de treball per als mestres i

Quadre resum d'ocupació corresponent al curs 2005 - 2006

Programa / activitat	Grups Particip.	
Programes Educatius		
Experimentem el bosc	45	1.163
Experimentem la granja	92	2.325
Experimentem la masia	11	284
Aproximació històrica	8	208
Aproximació al món rural	30	751
Aproximació a la vegetació	20	520
Aproximació a la fauna invertebrada	9	239
Aproximació a la fauna vertebrada	8	189
Aproximació a l'ambient de riera	7	187
Aproximació a la masia	6	136
Descoberta de la Vegetació I	42	1.140
Descoberta de la Vegetació II	4	101
Treballem Collserola	88	2.264
Treballem les plantes de l'alzinar	12	325
Treballem el paisatge	32	809
Treballem sobre el terreny	19	492
Treballem el bosc mediterrani	2	45
Cuidem la Terra, cuidem Collserola	28	702
Collserola a l'abast	15	360
Propostes a mida	28	686
TOTAL	506	12.926
Formació de formadors		
Sessions de didàctica	18	415
Presentacions	12	99
Sessions de treball amb educadors	83	207
Formacions de voluntaris	1	16
TOTAL	114	737
Festius		
Visitants de diumenges i festius	--	7055
Jornades participatives	--	1400
Activitats agenda del Parc	--	20
TOTAL		8.475
Col·laboracions		
Col·laboracions	18	343
TOTAL	18	343
Activitats de curta durada		
Visites a la masia i a la granja	28	646
Activitats d'estiu	21	626
Nits d'astronomia	4	100
TOTAL	53	1.372
TOTALS	691	23.853



alumnes de cicle mitjà de Primària (Aproximació al món rural, Aproximació a la fauna, Aproximació a l'ambient de riera, Aproximació a la masia, Treballem les plantes de l'alzinar, Treballem el paisatge, Cuidem la Terra, cuidem Collserola i Propostes a mida). Han estat 1.833 els alumnes i mestres que han aprofitat enguany aquestes propostes.

- 7 propostes de treball per als mestres i alumnes de cicle superior de Primària (Aproximació històrica, Aproximació al món rural, Aproximació a la vegetació, Aproximació a la fauna vertebrada, Treballem el paisatge, Cuidem la Terra, cuidem Collserola i Propostes a mida). Propostes on han participat 950 alumnes i mestres.

- 2 programes de treball obert i fet a mida per als mestres i alumnes de les escoles o centres d'educació especial (Collserola a l'abast i Propostes a mida). 306 alumnes amb necessitats educatives especials, acompanyats dels seus mestres, han passat una jornada de treball a Can Coll CEA.

- 4 propostes de treball per a professors i alumnes de primer cicle d'Ensenyament Secundari Obligatori (Descoberta de la Vegetació I, Treballem sobre el terreny, Treballem el bosc mediterrani i Propostes a mida). 1.522 alumnes i mestres han aprofitat enguany aquestes propostes.

- 4 propostes de treball per a professors i alumnes de segon cicle d'Ensenyament Secundari Obligatori (Descoberta de la Vegetació II, Treballem sobre el terreny, Treballem el bosc mediterrani i Propostes a mida). Propostes que han estat experimentades per 187 alumnes i mestres.

Els programes educatius són d'un dia de durada al Parc de Collserola, però representen diverses jornades de treball a l'escola i la realització de sessions de formació per als mestres i professors que els duren a terme. Cada programa porta associats materials de treball i recursos per desenvolupar abans de l'activitat, durant l'estada al Parc i també de finalització i avaluació, un cop a l'escola o centre d'estudi. Durant aquest curs han treballat a Can Coll 12.080 alumnes des de 3 anys fins a 16 anys, tutelats per 846 mestres i professors.



Formació de formadors

La pretensió de l'equip d'educadors de Can Coll és aconseguir que les propostes educatives transcendeixin la pròpia jornada de treball a Collserola i esdevinguin en part del currículum educatiu dels alumnes, és per això que es preveuen sessions de formació per a mestres i professors. També s'ofereixen sessions d'explicació de les metodologies de treball aplicades a cadascun dels cicles de l'ensenyament i dels recursos que s'utilitzen, aquestes sessions ens són demanades pels diferents departaments de les universitats catalanes que formen els futurs professionals de l'ensenyament.

Enguany han treballat a Can Coll 415 estudiants universitaris; 99 persones han vingut a fer sessions de presentació del centre i del programa educatiu; 207 mestres i professors han preparat els programes que faran amb els seus alumnes. I també 16 voluntaris del Parc han participat en una sessió de formació sobre ornitologia.

Estades de pràctiques

Cada curs el Consorci del Parc de Collserola ofereix la possibilitat de realitzar programes formatius de pràctiques als centres i equipaments del Parc. Aquestes estades de pràctiques intenten afavorir l'apropament dels estudiants al món dels professionals de l'educació ambiental i cerquen també el benefici mutu de l'estudiant i el Consorci.

Durant el curs 2005-2006 dos estudiants de tercer curs de la Diplomatura d'Educació Social de la Facultat de Pedagogia de la Universitat de Barcelona han fet el seu pràcticum d'implicació, un total de 560 hores de treball al centre. També s'ha donat acolliment a un estudiant del Centre de Formació Zigazaga de Cornellà del Llobregat, que du a terme un curs de formació ocupacional de monitor d'educació ambiental. Aquest estudiant ha fet 100 hores de pràctiques.

De cara la previsió d'alumnes en pràctiques per al proper curs, s'han iniciat converses amb l'equip de coordinació de pràctiques de la Diplomatura de Pedagogia Social i amb la coordinació de pràctiques de Magisteri de la Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna.

Col·laboracions

Des de Can Coll CEA es dona especial rellevància al treball en col·laboració amb els Ajuntaments dels municipis del Parc. Actualment hi ha establert convenis de col·laboració amb quatre dels nou ajuntaments que integren el Consorci del Parc de Collserola, l'objectiu per als propers anys és estendre aquesta col·laboració a la resta de municipis.

Amb Cerdanyola del Vallès, municipi que acull la finca de Can Coll, hi ha establert una llarga tradició de treball conjunt. Així dins el programa "Cerdanyola educa" s'ofereixen *Visites a la Granja* per a nens/nenes de 2 i 3 anys, *Visites a la Masia de Can Coll* per a alumnes de segon curs de Primària i estades a l'*Entorn natural de Can Coll* per als infants de les escoles bressol de la ciutat. Aquestes propostes han significat la presència al centre de 515 infants de Cerdanyola acompanyats dels mestres.

Les regidories de medi ambient i d'ensenyament de Sant Cugat del Vallès, a través del programa "Pla de dinamització educatiu de Sant Cugat" i per cinquè any consecutiu, han subvencionat escoles públiques del municipi per la realització del programa "Cuidem la Terra, cuidem Collserola", això ha suposat que 190 alumnes de 3 fins a 8 anys hagin participat en activitats de manteniment i millora del Parc de Collserola, tot arranjant camins, treballant en una franja de protecció davant els incendis, col·laborant en la creació d'un "Jardí de Papallones" a Can Coll o fent neteja del bosc.

L'Oficina de Vialitat i Medi Ambient de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, dins del "Programa d'activitats educatives complementàries per als centres docents d'Esplugues", ha subvencionat el treball dels alumnes de les escoles públiques de la ciutat.

Ja s'ha comentat a la introducció l'establiment d'un conveni de col·laboració, en matèria d'educació ambiental, amb l'Ajuntament de Barcelona, a través de la seva Comissió de Sostenibilitat i Ecologia Urbana, això ha facilitat l'ampliació i reestructuració de l'oferta educativa de Can Coll.

Des de l'àmbit del treball cooperatiu amb entitats i institucions, s'ha mantingut la

col·laboració per vuitè any consecutiu amb el Centre de Dia de Cerdanyola de l'Hospital de Sant Joan de Déu, de manera que 17 dels seus usuaris han treballat una jornada al mes a Can Coll, des del setembre fins al juliol, tot col·laborant en el manteniment del centre d'educació ambiental, dels seus materials i recursos. A més s'han dissenyat tres jornades de formació específiques per a aquest col·lectiu, sobre la vegetació de ribera present a la Rierada i al pantà de Vallvidrera, sobre les diferents varietats de raïm de la vinya de Can Coll i sobre els punts d'interès de l'itinerari Pl. Mireia-Mirador dels Xiprers-Riera Blanca.

També s'ha signat un conveni de col·laboració entre el Consorci i l'organisme autònom Flor de Maig, per afavorir la participació dels seus usuaris en les activitats pedagògiques de Can Coll i l'ús de les dependències museístiques de la masia.

S'ha facilitat als Departaments de Biologia Vegetal de les Facultats de Biologia de la Universitat de Barcelona i de la Universitat Autònoma de Barcelona l'ús dels itineraris marcats dels entorns de Can Coll per tal de dur-hi a terme sessions de pràctiques amb els seus alumnes.

Oferta educativa i de lleure pels visitants dels dies festius

Diumenges i festius al matí Can Coll CEA és obert al públic i esdevé en punt d'informació i atenció als visitants del Parc. Els visitants són atesos per personal del Parc i pel grup de Voluntaris de Collserola que fan servei a la masia. Al llarg del matí es pot visitar la masia i les seves exposicions, la granja, la Feixa dels Ocells (tardor i hivern), es poden veure diferents produccions audiovisuals sobre el Parc i es poden realitzar itineraris als entorns més emblemàtics. Aproximadament 8.500 persones han gaudit d'aquests serveis gratuïts.

Dissenyades per l'equip educatiu de Can Coll i amb la col·laboració dels treballadors del Parc, tres cops l'any s'organitzen matinals especials, obertes a tots els usuaris i amb activitats gratuïtes entorn un motiu de difusió que es consideri d'important rellevància per Collserola.





Enguany s'han realitzat:

- *Dia Mundial dels ocells al Parc de Collserola*, amb observacions guiades a la Feixa del Ocells, préstec de prismàtics, passejades entorn la importància dels conreus per als ocells, tallers de construcció de menjadores i d'elaboració de menús d'hivern, recull de contes i llibres de temàtica ornitològica, explicació d'"Històries d'ocells", a càrrec de José Luis Gallego, per acabar amb l'alliberament dels ocells recuperats al Centre de Fauna de Can Balasc. Hi van participar unes 250 persones.



- *Tallers de Nadal* pensats per poder oferir tot un conjunt d'activitats i recursos que ajudin a preparar unes festes respectuoses i solidàries. Prop de 750 persones van poder participar en la confecció de guarniments, joguines i fins i tot un pessebre gegant, tot aprofitant materials reciclats. Van llegir i escoltar contes d'arreu del món, van passejar descobrint les particularitats dels nostres boscos a l'hivern, van expressar els seus compromisos per aconseguir un món més just i solidari, van agafar idees per fer regals especials i van aprendre a embolicar-los de manera original.

- En els *Tallers de Primavera* es van realitzar activitats creatives i sensorials de coneixement i apropament a la natura. Així, es va construir un arbre decorant una espiga d'atzavara seca, es van fer tallers de tècniques per dibuixar la vegetació i per conèixer les plantes personals segons el calendari celta. També es va preparar un audiovisual, "Sensacions a Can Coll", convidant a descobrir la masia i els seus entorns amb els sentits. Es van fer itineraris buscant el rastre dels toixons de Collserola o sentint els cants dels ocells. Des del CDRE es va preparar una mostra de llibres i contes sobre experiències

artístiques a la natura. Els més de 400 participants dels tallers van acabar el matí gaudint amb l'espectacle "Històries d'animals" del grup de titelles Pengim, penjan.

Totes aquestes activitats especials van deixant un bon bagatge de materials informatius i de divulgació que s'aprofiten al llarg de l'any i que s'ofereixen a través de la web del Parc. Com a mostra citarem: "Menús hivernals pels ocells", "Recomanacions per construir i mantenir les menjadores", "Fem entre tots un Nadal més respectuós", "Regals especials per a persones especials", "Recull de contes sobre l'hivern al món", "Rastres i restes dels vertebrats de Collserola", "Collserola Conta Contes... amb Art"...

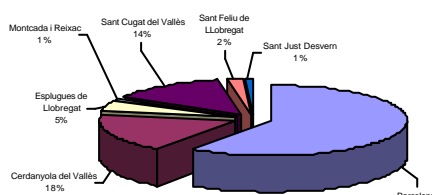
Dia a dia Can Coll s'ha anat convertint en un referent patrimonial, cultural, natural i paisatgístic dins l'àmbit del Parc de Collserola, això fa que cada cop sorgeixin més possibilitats de realització d'activitats i hi hagi més expectatives d'ús i gaudi de la masia i dels seus entorns. Així enguany destaquem:

- Per Carnestoltes un grup de voluntaris va preparar dues visites teatralitzades a la masia que van ser molt ben valorades pels assistents.

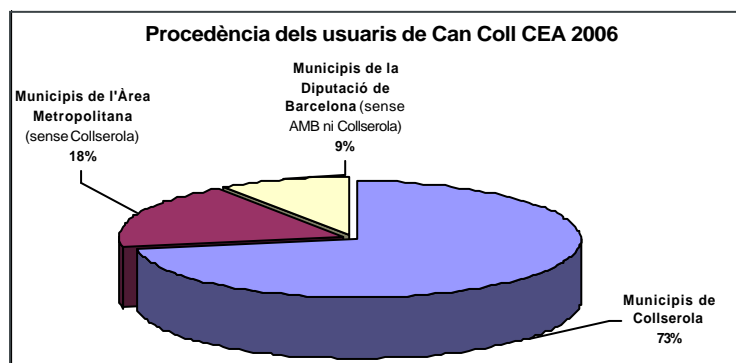
- Pels voltants de Sant Jordi i dels Tallers de Primavera, per segon any consecutiu, es van organitzat uns punts d'intercanvi de llibres i també de recollida de contes i publicacions per a infants, dins la campanya "Ningún niño boliviano sin libro".

- A la primavera, i dins l'oferta de xerrades temàtiques de l'Agenda del Parc, es va celebrar una sessió sobre "Papallones de Collserola". Constatem que cada any arriben més demandes de grups organitzats (esplais, AMPAS, associacions), interessats a passar un matí de diumenge a Can Coll. Aquests grups reben un assessorament per part del centre sobre les activitats que poden desenvolupar-hi i amb l'ajut del personal d'informació i dels voluntaris, s'intenta que tinguin una atenció diferenciada.

Distribució dels usuaris de Can Coll CEA procedents dels municipis de Collserola 2006



Procedència dels usuaris de Can Coll CEA 2006



5. Aula de Can Balasc

Quan el Consorci va deixar de gestionar el centre de Mas Pins, es va haver de fer una redistribució de l'oferta de programes de treball que s'adrecen al món escolar. A partir del curs 2005-2006 les propostes educatives pensades per als diferents nivells de l'ESO van passar a fer-se a Can Coll.

De forma paral·lela, a Can Balasc, un altre dels equipaments del Parc, es va condicionar un espai que mes tard s'ha anomenat l'Aula de Can Balasc, amb l'objectiu que s'hi poguessin desenvolupar alguns programes de treball amb els grups de batxillerat, cicles formatius i universitat.

A diferència de Mas Pins, Can Balasc també té altres funcions com a equipament del Parc: hi ha el centre de recuperació de fauna salvatge, l'estació biològica i l'arxiu administratiu. Tot això condiciona lògicament el treball que es pot fer amb grups escolars. De tota manera, el tipus d'alumnat amb què es treballa, poc nombrós i d'edats superiors als 16 anys, no fa incompatible l'existència de l'aula amb els altres usos del centre.

D'altra banda, la seva capacitat no és gaire gran, d'unes 20 persones, però això no representa cap problema perquè els grups d'aquests nivells tampoc acostumen a ser nombrosos.

Les propostes educatives que s'hi duen a terme estan relacionades amb els objectius d'investigar i aprofundir (*Investigació sobre el bosc* i *Investigació faunística*) i també altres propostes específiques, com presentacions, assessorament al professorat i a l'alumnat en treballs de recerca del batxillerat o sessions sobre temes concrets, a

petició dels responsables dels diferents grups. Aquest any s'ha fet les propostes de treball següents :

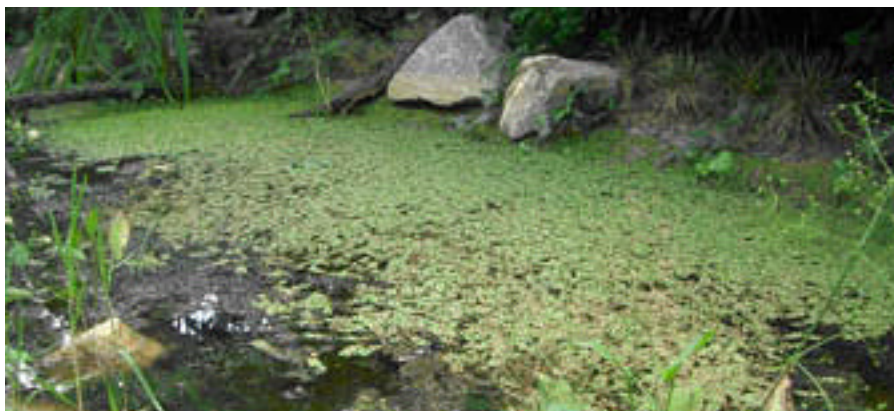
Proposta de treball	Grups	Participants
Investigació sobre el bosc	3	95
Investigació faunística	1	22
Sessions especials	4	35
Presentacions	3	76
Sessions amb professors	7	7
Assessoraments treballs de recerca	4	8
TOTAL	22	243

Per poder dur a terme les investigacions en el nou emplaçament de Can Balasc, es van revisar els diferents elements de les dues propostes educatives, per tal d'adaptar-los a les possibilitats que oferia el nou emplaçament. Això va suposar tant l'adaptació dels recursos i materials antics com la creació de nous.

El canvi també ha fet possible treballar alguns continguts nous. Un dels aspectes que s'ha volgut millorar és la preparació de la sortida per part del professorat. Per això s'han dissenyat i realitzat uns documents en Power point, que els faciliten aquesta tasca.

Dins de l'apartat sessions especials trobaríem totes aquelles propostes educatives diferents de les investigacions per continguts i objectius, i que es dissenyen a partir dels interessos concrets del professorat.

Pel que fa a les presentacions, cal dir que són un model de proposta que acostumen a demanar els grups universitaris interessats a conèixer la situació d'un espai natural protegit com Collserola i la gestió que realitza el Consorci. En



funció dels estudis que fan s'acaba incidint més en uns temes o en uns altres.

L'assessorament al professorat en els treballs de recerca és un servei que ja es feia a Mas Pins. Amb el canvi a Can Balasc es va veure com a interessant i possible, donar un impuls més gran a aquesta línia de treball amb el professorat. Després, amb la incorporació d'una de les dues tècniques a l'equip de coordinació de Voluntaris, aquesta idea inicial es va veure inviable per problemes de temps i dedicació i es va seguint fent com fins aleshores.

Els temes dels treballs de recerca que s'han assessorat aquest any han estat força variats:

- Comparació de les característiques de la vegetació de dues zones.
- Opinió de la població sobre els senglars i el seu comportament.
- Les adaptacions de les plantes al clima.
- Estudi de la riera de Sant Vicenç del Horts. Comparació amb l'estat de la Rierada.

A més també s'han fet tasques molt diverses, com l'assessorament i seguiment de la realització dels treballs de recerca dels alumnes de l'ICTA de la UAB; l'atenció a una persona de Mèxic que va visitar el Parc i es va interessar per la seva gestió, l'Eugènia Correa; o l'assessorament i el seguiment del treball de final de carrera de l'Elisenda Rotger, de l'Escola Universitària de Turisme, de l'Euroaula de la UdG.

Al llarg de l'any també s'han fet altres propostes educatives en col·laboració amb els altres companys del servei d'UPDEA, com la participació en una sessió de didàctica amb alumnes de la UAB a Can Coll o la realització d'alguna presentació a grups que han visitat el Centre d'Informació del Parc.

Un exemple d'això es la realització d'una de les sessions del Curs d'Estiu organitzat pel Camp d'Aprenentatge de Can Santoi "Més enllà de l'aula: disseny i realització d'itineraris de camp", adreçat al professorat d'educació secundària i realitzat del 3 al 7 de juliol de 2006. Aquesta sessió es va fer al Centre d'Informació.

6. Centre de Documentació i Recursos Educatius (CDRE)

El CDRE posa a l'abast del públic materials divulgatius i especialitzats. Bona part de la feina es planteja amb la col·laboració d'altres centres difusors de la cultura de l'àmbit de Collserola. Aquest curs destaca la feina conjunta amb diversos Centres de Recursos Pedagògics de la ciutat de Barcelona.

En l'apartat d'oferta de recursos educatius, aquest curs és novetat el préstec de motxilles a mida adreçades a centres docents que desenvolupen autònomament activitats al Parc.

Documentació i recursos

El CDRE ha atès 235 consultes. Les consultes han estat majoritàriament presencials (un 60%) o s'han resolt per telèfon (18%), correu postal (2%) o correu electrònic (14%). Com el curs passat no hi ha hagut cap consulta per fax.

S'han deixat en préstec 3.513 documents. S'han fet 11 donacions de publicacions pròpies a centres docents i entitats diverses.

L'exposició *Cuidem la Terra, cuidem Collserola* ha estat a:

- Escola Bon Salvador (Sant Feliu de Llobregat)
- Escola Castellciuró (Molins de Rei)
- Escola Gerbert d'Orlhac (Sant Cugat del Valles)
- Escola La Floresta (Sant Cugat del Valles)
- Centre de recursos pedagògics de Badalona
- Molins de Rei, demanada pel servei municipal de medi ambient.
- Biblioteca Pare Miquel (Esplugues de Llobregat), demanada pel servei municipal de medi ambient i salut.

Les maletes s'han deixat en 102 ocasions, la majoria mitjançant centres de recursos pedagògics.

S'han preparat maletes específiques per:

- Dia Mundial dels Ocells: Sembrem Natura (Can Coll)
- L'Hivern al Món (Taller de Nadal) (Can Coll)
- Collserola conta contes... amb Art (Tallers de primavera) (Can Coll)
- Racó de lectura per activitat de primavera (Centre d'informació)

Aquest curs s'han deixat en préstec a 8 escoles, la majoria mitjançant centres de recursos pedagògics.

En 11 ocasions s'han preparat motxilles amb recursos diversos (làmines, fitxes d'identificació, màscares, contes, lupes, bruixoles, etc.) per a centres docents i entitats amb programes relacionats amb Collserola (vegeu apartat de Can Coll CEA de Propostes a mida).

Difusió i coordinació

Amb educadors i centres de recursos pedagògics

L'edició del fullet "El curs al Parc" en suport digital, ha permès una difusió més gran de la informació i els recursos que s'ofereixen des del CDRE, i simplificar part de la feina que s'hi fa, tot remetent els usuaris a la pàgina web.

A les reunions trimestrals de mestres de Can Coll aquest curs s'ha preparat un exposició de materials didàctics relacionats amb els residus.



Biblioteca de Can Coll.

Constitueix el fons documental del CDRE. Actualment té 6.264 documents, 729 més respecte l'any passat.

Bases de dades.

Llibres infantils i juvenils de suport a projectes d'educació ambiental, Butlletí del Parc.

Recull de premsa de Collserola i de temes ambientals destacats.

Publicacions periòdiques d'educació i/o medi ambient: 48 títols.

Exposicions itinerants

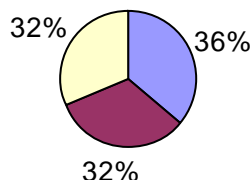
- *Collserola una realitat compartida*
- *Cuidem la Terra i Bibliomòbil*

Les maletes Collserola Conta Contes

El Bagul d'Expressió

Recursos associats a Propostes a mida

Usuaris CDRE curs 2005-2006



- Educadors: mestres (23%), professors secundària i universitaris (8%) i altres (5%)
- Estudiants: universitaris (23%), ESO i batxillerats (8%) i altres (1%)
- Tècnics CPC i municipals (25%), documentalistes i CRPs (7%)

Les maletes Collserola Conta Contes han estat a centres de recursos pedagògics i s'han fet dues presentacions del material adreçades als mestres a:

- CRP Sant Martí (presentació de les nostres maletes en altres recursos, assistència de 35 mestres)
- CRP Sant Andreu (6 mestres).

A partir de l'experiència el CRP Sant Andreu es planteja organitzar maletes de medi ambient en un futur.

La Bibliomòbil i l'exposició "Cuidem la Terra, cuidem Collserola" ha estat a la biblioteca Pare Miquel, en el marc d'activitats promogudes pel Servei Municipal de Salut i Medi Ambient d'Esplugues de Llobregat.

S'ha continuat participant a les sessions de treball dels centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona (Parc del Foix, 27 de gener de 2006).

També a la XII Sessió de Treball de Centres de Documentació d'Espais Naturals Protegits de

Catalunya (Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, 4 de maig de 2006).

Participació al "V Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos" (CENEAM, Valsain, 5-7 de juny de 2006). Són sessions de treball d'àmbit estatal, en representació de la delegació catalana es va presentar la ponència "Els centres de documentació híbrids comencen a ser una realitat a la xarxa de centres de documentació d'espais naturals protegits de Catalunya". Aquest treball incloïa l'experiència de Collserola en l'elaboració de documents digitals.

S'ha continuat participant a les sessions de treball dels centres de recursos pedagògics amb el Centre de Recursos Barcelona Sostenible.

V Seminario de centros de documentación ambiental y espacios naturales protegidos



7. Promoció de la participació i voluntariat

Dins l'Àrea de participació s'inclouen:

- Programes amb ciutadans, com és el Projecte de Voluntaris de Collserola, o d'altres, com per exemple Camps de Voluntariat que s'han realitzat en algunes ocasions al Parc.
- Programes de col·laboració amb entitats i institucions.
- Programes de Gestió Participada, com el Projecte Bici i el Projecte de la riera de Vallvidrera.
- Programes de Participació interna, com és el Pla d'acció de l'Agenda 21.
- Programes de patrocini i responsabilitat social corporativa.

Programes amb els ciutadans: Voluntaris de Collserola

Voluntaris de Collserola és un projecte de treball que ofereix a la ciutadania la possibilitat de participar en la gestió del Parc, a títol individual. Aquesta col·laboració es concreta en la realització d'unes tasques de manteniment o millora dels espais de la serra, o de divulgació dels seus valors. A canvi, els voluntaris participen d'una formació que els dona un alt grau de coneixement sobre Collserola i sobre la seva gestió.

Cal destacar que el 2006 es compleixen els 15 anys del projecte. Al llarg d'aquest any i el vinent es realitzen diferents actes i activitats per celebrar-ho. També és l'any en què els integrants de la 16a promoció signen el compromís i s'integren de ple a tot el grup.

Gestió del programa

Un dels reptes que té el programa és garantir que la col·laboració que es proposa a la ciutadania sigui útil i alhora motivadora i engrescadora. Perquè això sigui possible, és important el treball conjunt dels coordinadors amb els altres tècnics del Consorci que porten a terme de forma diària els diferents temes. Aquesta col·laboració es concreta en el suport en la formació, la tutoria de les tasques o el suport logístic. Aquest any han col·laborat amb el programa 11 tècnics.

També es manté relació periòdica amb tècnics dels ajuntaments de Cerdanyola del Vallès i Sant Just Desvern i amb altres especialistes independents, per fer les sessions de formació.

A partir del juliol l'equip de coordinació ha passat de 2 persones a 4, però amb diferent disponibilitat de temps.

Els 4 nous integrants tenen repartides les responsabilitats sobre els diferents aspectes del funcionament del programa. Una persona s'ocupa de la captació de nous voluntaris, de la rebuda de les persones que volen ser-ho i de la seva formació inicial. Una altra coordina tot el que fa referència a la comunicació interna, la documentació i la formació complementària. Una tercera és responsable de la gestió i el funcionament diari del programa, de tot el que està relacionat amb les tasques, inclosa la formació específica i de fomentar la participació dels voluntaris. Finalment, hi ha una quarta persona que coordina el funcionament del cap de setmana i els dies feiners treballa amb les altres, en les seves diferents feines.

Una de les primeres feines que es fa és contactar amb cadascun dels voluntaris per conèixer la seva situació, inquietuds i disponibilitat de cara al nou curs, que es comença amb 83 persones disposades a signar el compromís.

També comencen les entrevistes amb persones interessades a formar part del col·lectiu, per tal que el mes de gener proper puguin fer la formació inicial.

En el decurs de l'any s'organitzen dues trobades de treball, una a la primavera, dedicada sobretot a fer la valoració del curs i del projecte, i l'altra a la tardor, que ha de servir per plantejar el nou curs i signar el compromís.

Per fer la celebració dels 15 anys, s'organitzen diferents actes. D'una banda, s'aprofita la trobada de tardor per fer un dinar commemoratiu al qual es conviden totes les persones que al llarg de tots aquests anys han estat vinculades al programa. A més, al butlletí del Parc apareixen diferents escrits de voluntaris on expliquen els seus motius per ser-ho i quina valoració en fan. L'any 2007 aquests actes encara continuaran.





A part de les tasques habituals, vora una vintena de voluntaris han participat de forma puntual en algunes activitats organitzades pel Parc. S'ha col·laborat als tallers de Primavera, el dia mundial dels ocells i als tallers de Nadal, tots ells a Can Coll.

De forma extraordinària, i a petició de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, tres persones del col·lectiu han donat suport a la tècnica municipal en l'obertura del recinte de can Catà, per informar el públic sobre el recinte i les seves característiques.

Projectes i serveis

El 2006 s'ha continuat amb les 8 tasques que ja es feien i el nou curs no ha suposat cap canvi respecte la situació anterior, llevat d'algun canvi o alguna baixa, ja que abans de l'estiu ja s'havien acordat les tasques i els grups de treball, 18 en total.

Al setembre, es va elaborar una fitxa explicativa de cada tasca, amb l'objectiu de tenir un document de referència per a totes les persones implicades: tècnics de referència, coordinadores i voluntaris. També es van fer dues fitxes de suport: una sobre l'atenció al públic i l'altra sobre guiatge i acompanyament d'itineraris.

Tots aquests recursos es van elaborar a partir de documents ja existents, en algun cas, i es van presentar als voluntaris durant la trobada de tardor.

De la mateixa manera s'han revisat i actualitzat les diverses fitxes que s'utilitzen en la realització de cada tasca: fulls de registre de la informació, d'organització de la feina, de valoració dels resultats, fulls per als usuaris dels itineraris guiats, etc., així com els materials i recursos que cal en cada cas.

Formació

Per tal d'aconseguir uns ciutadans coneixedors del Parc, disposats a fer de multiplicadors del missatge de conservació i ésser ciutadans dinàmics en l'acció ambiental, neix el programa de formació del Projecte Voluntaris. Es tracta també d'una oportunitat que té el Parc d'explicar-se, de compartir els seus objectius i de facilitar el coneixement que es té de la serra a

uns ciutadans que, atrets pel projecte, s'hi apropen per col·laborar-hi.

Dins del programa s'estableixen tres moments formatius:

- La formació inicial, aquella que reben les persones interessades a formar part del projecte abans de la signatura del compromís. Aquest 2006 s'ha finalitzat la formació inicial de la 16a promoció i s'ha iniciat la de la 17a.
- La formació complementària o bàsica, aquella que any rere any, fan tots els voluntaris en actiu i que busca complementar els seus coneixements i habilitats respecte Collserola, en concret, i sobre la gestió del territori, en general. Aquestes sessions són fetes tant per tècnics del Consorci com per formadors externs. Durant el 2006 es van programar un total de 6 sessions de les 12 que hi ha dissenyades. Finalment, 4 es van anul·lar per diferents raons. A finals d'any es va iniciar un procés de reflexió sobre aquesta formació, on els voluntaris han pogut aportar les seves idees i propostes per al pla de formació del 2007.
- La formació específica, aquella que permet donar eines i coneixements per poder dur a terme i millorar la tasca assignada. A la tardor del 2006, i en el transcurs d'algunes de les sessions de planificació del nou curs amb els tècnics de referència, es van treballar aspectes relacionats amb la tasca i la seva realització.

Comunicació

L'existència d'una bona comunicació interna és un dels requisits indispensables per al bon funcionament d'un projecte com aquest, en què hi ha implicades un nombre força gran de persones. Aquesta comunicació es concreta, d'una banda, en el contacte directe, immediat, que ofereix la via telefònica o electrònica, i que possibilita una connexió permanent entre els coordinadors i els voluntaris. De l'altra, el contacte personal amb els diferents integrants dels grups de treball, que es dona els dies que hi ha tasca, formació o a les trobades, permet millor l'intercanvi d'impressions, la relació, etc.

Finalment, també hi ha una comunicació més formal que té com a canal el Full Informatiu, que recull la informació que genera el funcionament del col·lectiu, l'agenda, el programa de treball, la crònica de les trobades, dels diferents esdeveniments, etc. L'any 2006 s'han fet 7 informatius.



Relacions exteriors

A començaments d'any es va editar el llibre *Once historias sobre participación ambiental. Y algunas reflexiones compartidas*, publicat pel CENEAM, com a fruit del treball del Seminari permanent de participació i voluntariat ambiental. Hi apareix l'article "Voluntaris Collserola: 13 años de colaboración y participación ciudadana", fet per Sebastià Duñó, coordinador fins el juliol de 2006, i on es fa un resum del projecte i de la seva evolució al llarg d'aquests anys.

A començaments de juny del 2006, la Fundació Territori i Paisatge de Caixa de Catalunya va organitzar unes jornades sobre el voluntariat en la conservació de la natura, a les quals va assistir una de les persones de l'equip de coordinació.

Programes de col·laboració amb entitats

A més de Voluntaris de Collserola, hi ha diferents entitats com DEPANA o Voluntaris forestals que participen amb el Consorci en la realització de diferents tasques de manteniment i millora de la serra: manteniment de fonts, de repoblacions, arrencada de plantes al·lòctones, etc. Fins ara, aquests grups només tenien contacte amb el tècnic de l'àrea relacionada amb la tasca que calia dur a terme.

Des del setembre d'aquest any se'ls ha integrat dins del programa de treball de col·laboració amb entitats, portat per UPDEA. D'aquesta forma es busca establir-hi una relació que vagi més enllà de la realització de les tasques concretes. Com en el cas del Voluntaris de Collserola, es vol aprofitar el seu interès per acostar-los i fer-los partícips de la gestió que es porta a terme a Collserola.

Per tal de començar a treballar en aquest objectiu, durant el darrer trimestre de l'any s'ha contactat amb els responsables d'aquests col·lectius per oferir-los la possibilitat que les persones que fan feines a la serra puguin participar en diverses sessions de formació complementària, que els permetin estar al dia dels diferents temes que es tracten al Parc.

Gestió participada a la riera de Vallvidrera

La riera de Vallvidrera és un dels pocs cursos d'aigua permanents del Parc de Collserola i l'únic que transcorre íntegrament dins els seus límits. L'àmplia conca de la riera implica, segurament, més de la meitat de les persones que viuen al Parc.

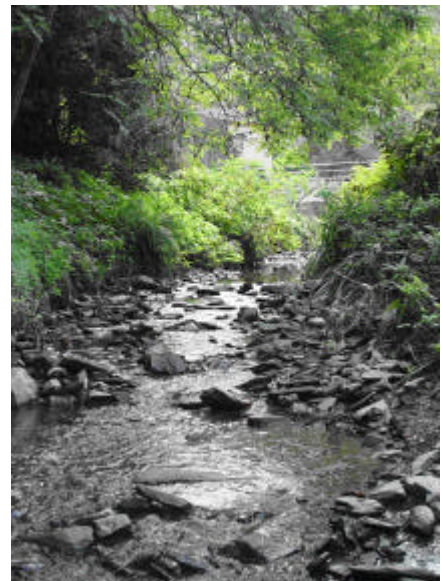
Les dades obtingudes a l'estudi sobre l'estat ecològic de la riera (Múria, C. i Prat, N. 2003) van posar de manifest la necessitat d'elaborar un pla de mesures correctores per resoldre les problemàtiques detectades.

En el moment de cercar solucions i tirar endavant el projecte es va decidir què es faria tenint en compte les opinions i aportacions de la ciutadania. La finalitat del projecte és constituir un **consell de gestió participada**, amb representació de tots els agents socials implicats, i alhora, donar a conèixer la importància de la riera per arribar a crear una **xarxa ciutadana** interessada en la seva conservació i custòdia.

El projecte s'emmarca en la mateixa línia de treball que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) porta a terme en tot el territori, per complir la Directiva marc de l'aigua (DMA). Una normativa europea de compliment obligat per a tots els estats membres, amb la finalitat d'aconseguir el bon estat de totes les aigües a finals de 2015.

El Consorci del Parc de Collserola, la Universitat de Barcelona i l'Associació Hàbitats-Projecte rius, mitjançant un Conveni de col·laboració, s'han constituït en el grup impulsor. El projecte compta amb la col·laboració de l'ACA, dels tres municipis implicats: Molins de Rei, Sant Cugat del Vallès i el Districte de Sarrià-Sant Gervasi de Barcelona, i el suport de la Fundació Territori i Paisatge.

El 31 de maig d'aquest any es va organitzar una Jornada de presentació, adreçada als tècnics dels tres municipis. Va estar presidida per Josep Perpinyà, vicepresident executiu del Consorci. En aquesta sessió de treball es va posar de manifest la importància del projecte i per aquesta raó es va decidir fer encara un pas més i fer la presentació del projecte als alcaldes i a la regidora del Districte.





Abans de finalitzar l'any, s'ha tingut l'oportunitat de presentar aquest projecte en el marc de les IV Jornades per una Nova Cultura de l'Aigua, celebrades a Barcelona l'11 de novembre, sota el títol de: "El repte de la participació". També ha estat possible participar en el Seminari de validació de la "Guia para el diseño y ejecución de Programas de Voluntariado Ambiental en ríos y riberas", organitzat pel Ministerio de Medio Ambiente i ADENA-WWF, al CENEAM, a Valsain (Segovia), els dies 27 i 28 de novembre.

Cal destacar la invitació que el grup impulsor ha rebut de l'ACA per participar en les sessions d'anàlisi i valoració que s'han començat a fer, arran dels processos participatius endegats a les conques de l'Alt Ter i Gàia-Francolí.



Finalment, comentar que s'ha editat un tríptic informatiu sobre el projecte i un cartell, destinats a la campanya informativa adreçada a les entitats que està prevista iniciar el gener de 2007. Per a més informació podeu consultar la pàgina web del projecte:

<http://rieravallvidrera.projecterius.org>

Agenda 21 - Pla d'acció

El Consorci del Parc de Collserola és una de les centenars d'organitzacions que ha signat el Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat dins el marc de l'Agenda 21 de Barcelona. Conseqüentment, s'ha elaborat un pla d'acció que ha estat aprovat per la Comissió Executiva del Consorci, el 28 de novembre de 2006.

El pla d'acció és la pauta de treball que cada organització es fixa per planificar i executar les mesures concretes que li han de permetre avançar en el camí cap a la sostenibilitat. És a dir, un recull d'accions que cal dur a terme, amb el calendari previst, els recursos i els indicadors que s'utilitzaran per mesurar l'èxit de cada actuació. Aquests plans neixen de la reflexió col·lectiva de tots els membres de l'organització i, per tant, són una aposta per una nova manera de fer les coses.

A continuació es detallen les accions iniciades abans de finalitzar l'any.



Compra verda

Recopilació d'informació sobre productes i empreses que comercialitzen articles d'oficina amb les característiques següents:

- elaborats amb matèries primeres, el menys agressives possible amb el medi ambient,
- que no comportin una elevada despesa energètica,
- fàcils de reciclar i sense grans embolcalls,
- que fomentin la intercooperació transparent i equitativa entre els productors i els consumidors.

A partir d'ara es tindrà més cura a l'hora de fer les comandes, i es prioritzarà la compra d'aquests tipus de productes. Això no vol dir que es parteix de zero, perquè ja fa anys que es fa servir paper reciclat, calculadores solars, etc., i també es consumeixen productes de comerç just en alguns dels centres.

Contractació de serveis

A partir de l'aprovació del pla d'acció, el personal del Servei d'Administració i Contractació del Consorci s'ha posat a treballar per poder incloure clàusules ambientals i socials adients a les característiques específiques de cada contractació.

Digestors solars

Des del mes de desembre de 2006, el Consorci participa en el Programa "La millor deixalla és la No deixalla", patrocinat per l'empresa irlandesa Green Cone. Per aquest motiu, s'han instal·lat dos digestors, l'un a can Coll i l'altre a can Balasc, que permeten tractar les restes de matèria orgànica domèstica que es produeixen en aquests centres. Dins el mateix programa, també s'ha instal·lat un compostador de restes vegetals a l'hort de can Coll. Més informació: www.greencone.com.

Residus

Fa anys que es porten a terme accions tant de minimització com de separació de residus als diferents centres del Consorci. El paper es recicla o es reutilitza per a les impressores, fotocopiadors i per als blocs de notes. Tot i això per facilitar i millorar la separació de tots els residus a les oficines dels Serveis Tècnics. Per part dels visitants del Centre d'Informació, s'han instal·lat bujols específics per a envasos, vidre i paper.

Energia i recursos naturals

S'ha iniciat la revisió de les opcions predeterminades de tots els equips informàtics del

personal del Parc, per tal de reduir el consum energètic, el de paper i el de tinta.

També, a partir d'aquest any, només s'utilitza biodiesel en tots els vehicles del Parc.

Habitualment la fusta que es fa servir en les instal·lacions que es fan al Parc és pi del país. Per primer cop, i com a prova pilot, s'han utilitzat materials plàstics reciclats en substitució de la fusta en el mobiliari del Parc Municipal de Les Grasses (Sant Feliu de Llobregat).

Per a més informació podeu consultar la pàgina web del Parc, www.parccollserola.net, on trobareu el document del pla d'acció, en format pdf, i molta més informació sobre aquest tema.

Col·laboracions, formació i altres temes

La bassa d'aigua dolça de Collserola al CosmoCaixa

En el marc dels acords signats entre el Consorci del Parc de Collserola i la Fundació "la Caixa" s'estableix la col·laboració i l'assessorament tècnic en la instal·lació d'una bassa al recinte exterior del CosmoCaixa.

Els treballs es van iniciar a començament d'any, però van sorgir problemes d'estabilitat del terreny i les obres es van haver d'aturar. Els compromisos adquirits per CosmoCaixa per iniciar un programa d'activitats i tallers relacionats amb la bassa a l'estiu, van fer que es plantegés la construcció d'una petita bassa provisional en una altra àrea del jardí.

El mes de juny, i en un temps record de tres setmanes, es va construir la bassa. Això va ser possible perquè es van trasplantar diferents espècies de plantes aquàtiques i algues de la bassa de Mas Pins, amb les quals també es van transportar tot tipus de microorganismes, invertebrats, capsgrossos i, fins i tot, alguna granota. La bassa forma part de l'exposició AQUÍ PLANETA TERRA. També a partir del curs 2006-2007, s'ha inclòs com a novetat en el programa d'activitats per a centres educatius del museu, el taller FEM ECOLOGIA, on els nois i les noies d'ESO i Batxillerat poden descobrir què és l'ecologia mitjançant l'anàlisi de la bassa d'aigua

dolça de Collserola.

Consell de Coordinació Pedagògica

El Consorci del Parc de Collserola com a membre del Consell participa en les tres reunions anuals i en les sessions de formació que s'organitzen. Aquest any, amb motiu de la posada en marxa d'un nou aplicatiu informàtic del Programa d'Activitats Escolars (PAE), s'ha fet una sessió de formació perquè cada entitat pugui gestionar la part de la informació que li correspon.

En les dues últimes convocatòries del Consell s'ha destinat la major part del temps, a la preparació de les I Jornades tècniques del Consell que se celebraran el novembre de 2007.

Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat

El Consorci del Parc de Collserola és membre del Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Barcelona. Durant aquest any s'han celebrat dues sessions plenàries, el 24 maig i el 18 desembre, al Saló de Cent. En el marc d'aquesta última reunió va tenir lloc el lliurament dels Premis Acció 21 2006, vinculats als plans d'acció de les organitzacions signants del Compromís per a la Sostenibilitat.

Diagnosi Ambiental del Parc de Collserola

Per segon any consecutiu, l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental (ICTA) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) ha dirigit els treballs de final de carrera dels estudiants de Ciències Ambientals a la diagnosi ambiental del Parc de Collserola. La realització d'aquests treballs ha suposat una dedicació important per part dels tècnics del Parc per a donar suport als tutors en les tasques d'orientació i, sobretot, en la facilitació de dades, metodologia de treball de camp i localitzacions.

Participació en jornades, seminaris i sessions formatives

Actes vinculats al Projecte de la riera de Vallvidrera

Amb la posada en marxa del Projecte de Vallvidrera s'ha valorat com a important la nostra presència en diferents fòrums de reflexió



sobre temes de participació ciutadana en relació a la gestió de recursos naturals i, més concretament, sobre l'aigua.

- La participació pública en la gestió de l'aigua a partir de la DMA. Seminari organitzat per la Universitat de Girona i la Fundació Agbar, celebrat el 27 i 28 d'abril de 2006 a Girona.

- Seminari de Gestió Ambiental, organitzat per la Fundació Agbar, celebrat el 31 març de 2006, a la Universitat de Barcelona.

- IV Jornades per una Nova Cultura de l'Aigua: el repte de la participació, celebrades a Barcelona l'11 de novembre de 2006.

- Seminari de validació de la *Guía para el diseño y ejecución de Programas de Voluntariado Ambiental en ríos y riberas*. Organitzat pel Ministerio de Medio Ambiente i ADENA-WWF, al CENEAM a Valsain (Segòvia), els dies 27 i 28 de novembre de 2006.

Actes vinculats a l'Agenda 21

Com a organització signant del Compromís per a la Sostenibilitat de l'Agenda 21 de Barcelona, hem estat convidats a les sessions de presentació de les accions que porten a terme les altres organitzacions i a les sessions formatives relacionades amb la posada en marxa dels plans d'acció.

- Sessió formativa: Com elaborar el pla d'acció, 27 d'abril de 2006. Casa Golferichs.

- Presentació del Programa d'Ambientalització de la Universitat Autònoma de Barcelona i del programa d'activitats de SETEM i SETELSA. En el marc dels Esmorzars d'Acció 21, el dia 26 de maig de 2006.

- Sessió formativa: Com avaluar amb indicadors, 18 octubre de 2006. Casa Golferichs.

- Compra responsable de paper i derivats de la fusta, a càrrec de la Fundació Terra i Projecte de promoció de l'ús del paper reciclat en les factures d'empreses de serveis bàsics, a càrrec d'Ecoinstitut. Sessió de presentació en el marc dels Esmorzars d'Acció 21, celebrada l'1 de desembre de 2006.

- Com millorar la nostra comunicació? En el marc de les sessions de formació de l'Agenda 21, a càrrec d'en Toni Puig expert en màrqueting i associacions a l'Institut d'Educació Continua, el 21 de novembre de 2006.

Programa de col·laboració empresarial

Un dels objectius d'aquest programa és cercar el compromís ambiental d'empreses sensibilitzades en la conservació de l'entorn. Durant el 2006, s'han mantingut relacions amb diferents entitats i empreses, tant públiques com privades. La tasca d'aquest programa inclou l'elaboració dels dossiers de treball que han de presentar per a cada col·laboració i la redacció dels convenis finals, si s'escau. Enguany s'ha realitzat un conveni nou amb l'empresa TABASA. S'han elaborat diferents documents de proposta de col·laboració, alguns dels quals es plantegen per a l'exercici vinent.

Relació d'empreses que han donat suport al Parc i projectes en què han col·laborat

Agbar

Projectes de col·laboració en l'arranjament de diferents zones del Parc.

Caja Madrid

Col·laboració en la Campanya de seguiment i observació d'aus rapinyaires.

Caja de Ahorros del Mediterráneo

Col·laboració per a la realització d'activitats de caps de setmana de l'agenda d'activitats del Parc.

CEMEX España

Edició de la Guia d'itineraris de geologia.

COM Ràdio

Col·laboració en serveis per a la difusió de campanyes i activitats del Parc.

Corporació Catalana de Ràdio i Televisió

Col·laboració en la difusió de campanyes i activitats.

El Periódico de Catalunya

Espais per a la difusió d'activitats del Parc de Collserola.

FCC

Col·laboració econòmica per a activitats de promoció i divulgació.

Ferrocarrils de la Generalitat

Col·laboració en activitats divulgatives i de promoció del projecte Bici.

Fundació Territori i Paisatge

Suport al projecte de gestió participada de la riera de Vallvidrera.

Fundació "La Caixa"

Construcció d'una voladora per a rapinyaires i Projecte de cria i reintroducció de l'erició clar a Can Balasc.

Giscosa

Aportació de material per a la creació i manteniment de basses d'aigua.

NISSAN

Cessió d'un vehicle per a ús i serveis del Parc, per tal de fer-ne el seguiment tècnic i de prestacions.

Serveis Funeraris de Barcelona S.A.

Col·laboració per a tractaments forestals de caràcter fitosanitari.

Torre de Collserola

Col·laboració en el 20è aniversari del Pla especial d'ordenació i protecció del Parc de Collserola.

Túnel i Accessos de Barcelona, S.A.

Col·laboració en el 20è aniversari del Pla especial d'ordenació i protecció del Parc de Collserola.



4. Pressupost 2007

CAPÍTOL III	VENDES
30000	TAXES OCUPACIÓ PRIVAT
31000	PREUS PÚBLICS SERVEIS CULTURALS
34000	PREUS PÚBLICS UTILITZ. TEMPORAL INST. PARC
35200	ALTRES INGRESSOS
39900	ANUNCIS D'OFERTES I CONCURSOS
39901	
Total capítol III	
CAPÍTOL IV	Transferències corrents
40000	TRANSFERÈNCIES MMAMB COM A ENS CONSORCIAT
	TRANSFERÈNCIES DIPUTACIÓ BCN COM A ENS CONSORCIAT
	TRANSFERÈNCIES D'ENTITATS PÚBLIQUES: PATROCINI
	MENT DE BARCELONA
	CONCEPTES

Estat d'ingressos 2007

A. Operacions corrents

CAPÍTOL III	Taxes i altres ingressos	Consignació pressupostada
30000	Vendes	19.000,00
34000	Preus públics serveis culturals	62.000,00
35000	Preus públics ocupació privativa d'espais públics	4.000,00
35200	Preus públics utilització temporal instal·lacions del Parc	500,00
39900	Altres ingressos	2.000,00
39901	Anuncis d'ofertes i concursos	500,00
Total Capítol III		88.000,00
CAPÍTOL IV	Transferències corrents	
40000	Transferències MMAMB com a ens consorciat	2.420.950,00
40001	Transferències Diputació Barcelona com a ens consorciat	2.420.950,00
42400	Transferències entitats públiques	30,00
46200	Transferències Ajuntament de Barcelona	322.200,00
46201	Transferències Diputació de Barcelona per altres conceptes	30,00
46203	Transferències Ajuntament Sant Cugat del Vallès	127.770,00
46204	Transferències altres ajuntaments	30,00
47000	Transferències corrents d'empreses privades	190.000,00
Total Capítol IV		5.481.960,00
CAPÍTOL V	Ingressos patrimonials	
52000	Interessos de dipòsits en bancs i caixes	14.000,00
55000	Concessions administratives	51.675,00
Total Capítol V		65.675,00
TOTAL OPERACIONS CORRENTS		5.635.635,00
B. Operacions de capital		
CAPÍTOL VI	Alienació d'inversions reals	
61900	Venda d'immobilitzat	30,00
Total Capítol VI		30,00
CAPÍTOL VII.	Transferències de capital	
70000	Transferències MMAMB com a ens consorciat	371.030,00
70001	Transferències Diputació Barcelona com a ens consorciat	371.030,00
76201	Transferències Ajuntament Montcada i Reixac	60.000,00
76202	Transferències Ajuntament de Barcelona	399.455,00
76203	Transferències Ajuntament Sant Just Desvern	285.000,00
76204	Transferències altres ajuntaments	30,00
76205	Transferències Ajuntament Sant Feliu Llob.	30.000,00
76206	Transferències Ajuntament Sant Cugat del Vallès	60.000,00
72400	Transferències d'entitats públiques	30,00
77000	Transferència d'entitats privades	18.000,00
Total Capítol VII		1.594.575,00
TOTAL OPERACIONS DE CAPITAL		1.594.605,00
TOTAL PRESSUPOST INGRESSOS		7.230.240,00

Estat de despeses 2007

A. OPERACIONS CORRENTS

CAPÍTOL I	Despeses de personal	Consignació Pressupostada
0.121.10000	ALTS CÀRRECS	75.153,00
0.121.12000	RETRIBUCIONS BÀSIQUES FUNCIONARIS	84.408,00
0.121.12100	RETRIBUCIONS COMPLEMENTÀRIES FUNCIONARIS	145.866,00
0.121.13000	RETRIBUCIONS BÀSIQUES PERSONAL LABORAL FIX	750.458,00
0.121.13001	RETRIBUCIONS COMPLEMENTÀRIES PERSONAL LABORAL FIX	1.418.084,00
0.121.13100	RETRIBUCIONS BÀSIQUES PERSONAL LABORAL EVENTUAL	49.289,00
0.121.13101	RETRIBUCIONS COMPLEMENTÀRIES PERSONAL LABORAL EVENTUAL	91.358,00
0.121.16000	SEGURETAT SOCIAL	773.112,00
0.121.16105	PENSIONS A CÀRREC DEL CPC	22.850,00
0.121.16205	ASSEGURANÇA DE VIDA DEL PERSONAL	22.500,00
0.121.16300	FORMACIÓ DE PERSONAL-PLA DE FORMACIÓ	6.000,00
0.121.16301	FORMACIÓ D'ADAPTACIÓ S.T.	4.000,00
0.121.16306	SEGURETAT I SALUT	10.000,00
0.121.16500	FONS SOCIAL	122.772,00
TOTAL CAPÍTOL I		3.575.850,00

CAPÍTOL II	Adquisició de béns i serveis	
0.533.20300	LLOGUER DE MAQUINÀRIA	30,00
0.533.20400	LLOGUER DE VEHICLES	1.000,00
0.121.20500	LLOGUER DE FOTOCOPIADORES	3.000,00
0.533.20900	LLOGUER REPETIDOR TORRE DE COLLSEOLA	9.000,00
0.533.21000	REPARACIONS, MANTENIMENT DE MILLORA DEL MEDI NATURAL	618.294,00
0.533.21200	MANTENIMENT MATERIAL MOBILIARI ÀREES LLEURE	27.000,00
0.432.21200	REPARACIÓ D'EDIFICIS I D'INSTAL·LACIONS	110.100,00
0.451.21200	MANTENIMENT MENOR CENTRES EDUCATIUS	5.000,00
0.533.21400	REPARACIONS I MANT. VEHICLES I MAQUINÀRIA PESADA	24.000,00
0.121.21500	MANTENIMENT, CONSUMS I ASSISTÈNCIA FOTOCOPIADORES	5.030,00
0.121.21601	MANTENIMENT DELS PROGRAMES INFORMÀTICS	16.600,00
0.121.21602	MANTENIMENT DELS EQUIPS INFORMÀTICS	2.000,00
0.121.21901	MANTENIMENT EQUIPS DE COMUNICACIÓ	1.250,00
0.121.21902	MANTENIMENT EQUIPS DE TELECOMUNICACIONS	6.000,00
0.121.22000	DESPESES OFICINA	12.000,00
0.121.22001	PUBLICACIONS AC, ITU I GE	1.600,00
0.432.22001	PUBLICACIONS PO	600,00
0.533.22001	PUBLICACIONS MN	1.500,00
0.121.22002	CONSUMIBLES INFORMÀTICS I ALTRES MATERIALS	13.100,00
0.432.22002	MATERIAL FOTOGRÀFIC PO	800,00
0.533.22002	MATERIAL FOTOGRÀFIC MN	1.500,00
0.121.22100	CONSUM ELECTRICITAT	44.000,00
0.121.22101	CONSUM AIGUA	30.000,00
0.533.22103	CONSUM COMBUSTIBLE MN	39.000,00
0.451.22103	CALEFACCIÓ CAN COLL	10.000,00
0.533.22104	VESTUARI I EPI'S MN	8.000,00
0.432.22104	VESTUARI I EPI'S PO	1.500,00
0.121.22200	SERVEI TELEFONIA FIXA	28.000,00
0.121.22201	POSTALS	11.000,00
0.121.22202	TELEGRÀFIQUES	150,00
0.121.22205	SERVEI TELEFONIA MÒBIL	12.600,00
0.121.22204	SERVEI INTERNET	2.500,00
0.121.22300	TRANSPORTS I MISSATGERIA	6.000,00
0.121.22400	ASSEGURANCES	36.889,00
0.121.22500	TRIBUTS	3.750,00
0.121.22600	CÀNONS	700,00
0.451.22601	REPRESENTACIÓ I PROTOCOL	12.500,00
0.121.22602	ANUNCIS D'OFERTES I CONCURSOS	4.000,00
0.451.22602	COMUNICACIÓ, PROMOCIÓ I PUBLICACIONS	135.000,00
0.451.22709	CENTRE D'INFORMACIÓ	45.000,00
0.121.22603	ADVOCATS, PROCURADORS I NOTARIS	2.000,00
0.121.22609	DESPESES DIVERSES AC	500,00

0.451.22609	ALTRES DESPESES FUNCIONAMENT (CENTRES)	15.000,00
0.463.22609	VOLUNTARIS I PARTICIPACIÓ CIUTADANA	39.600,00
0.533.22609	DESPESES DIVERSES MEDI NATURAL	25.000,00
0.121.22700	NETEJA EDIFICIS	101.500,00
0.121.22701	VIGILÀNCIA EDIFICIS	124.000,00
0.121.22706	ESTUDIS I TREBALLS AC	30,00
0.432.22706	ESTUDIS I TREBALLS PO-ITU	83.100,00
0.451.22706	ESTUDIS I TREBALLS UPDEA	30.000,00
0.451.22708	CENTRES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL	30.000,00
0.533.22706	ESTUDIS I TREBALLS MN	96.420,00
0.121.22709	ASSISTÈNCIA INFORMÀTICA	24.200,00
0.121.23000	DIETES CONSELLERS	7.700,00
0.121.23001	DIETES PERSONAL	13.500,00
0.121.23100	LOCOMOCIÓ I TRASLLATS	34.500,00
TOTAL CAPÍTOL II		1.917.043,00

CAPÍTOL III	Despeses financeres	
0.020.34200	INTERESSOS DEMORA	300,00
0.020.34900	ALTRES DESPESES FINANCERES - DESPESES GESTIÓ BANCÀRIA	450,00
TOTAL CAPÍTOL III		750,00

CAPÍTOL IV	Transferències corrents	
0.533.47000	TRANSFERÈNCIES CORRENTS A EMPRESES	
	PRIVADES PER A LA MILLORA DEL MEDI NATURAL	300,00
0.121.48100	CONVENI UB	1.200,00
0.121.48900	TRANSFERÈNCIES CORRENTS A INSTITUCIONS	58.800,00
0.432.48900	TRANSF.CORRENTS A INSTITUCIONS PER A ESTUDIS URBANÍSTICS	2.700,00
0.533.48900	TRANSF.CORRENTS A INSTITUCIONS PER LA MILLORA MEDI NATURAL	78.992,00
TOTAL CAPÍTOL IV		141.992,00

TOTAL OPERACIONS CORRENTS **5.635.635,00**

B. OPERACIONS DE CAPITAL

CAPÍTOL VI	Inversions reals	
0.432.60000	ADQUISICIÓ SÒL	30.000,00
0.432.60100	INVERSIÓ NOVA EN INFRAESTR. I BÉNS DESTINATS A L'ÚS GRAL.	1.044.109,00
0.533.60100	INVERSIONS EN EL MEDI NATURAL	109.000,00
0.452.61101	INVERSIÓ DE REPOSICIÓ EN BÉNS DESTINATS A L'ÚS GENERAL	135.000,00
0.533.61101	INVERSIÓ DE REPOSICIÓ EN BÉNS DESTINATS AL MEDI NATURAL	52.736,00
0.432.62200	EDIFICIS I ALTRES CONSTRUCCIONS SERVEI PÚBLIC	5.000,00
0.533.62300	MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I EINES	24.000,00
0.533.62400	MATERIAL DE TRANSPORT	15.000,00
0.121.62500	MOBILIARI I EQUIPAMENT SSTT	30,00
0.533.62500	INVERSIONS EN MOBILIARI URBÀ I ESTRIS	10.000,00
0.121.64000	INVERSIÓ ADQUISICIÓ PROGRAMES INFORMÀTICS	2.700,00
0.121.64001	ALTRE IMMOBILITZAT IMMATERIAL	3.000,00
0.451.64000	DRETS DE REPRODUCCIÓ I ALTRES	3.000,00
0.432.68200	EDIFICIS I ALTRES CONSTRUCCIONS	55.000,00
0.533.68300	MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I EINES	22.000,00
0.533.68400	ELEMENTS DE TRANSPORT	30,00
0.432.68500	MOBILIARI I EQUIPAMENT SSTT	11.000,00
0.451.68500	MOBILIARI I EQUIPAMENT UPDEA	12.000,00
0.533.68500	INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRIS	21.000,00
0.121.68600	EQUIPS PER AL PROCESSAMENT DE LA INFORMACIÓ	40.000,00
TOTAL CAPÍTOL VI		1.594.605,00

TOTAL OPERACIONS CAPITAL **1.594.605,00**

TOTAL PRESSUPOST DE DESPESES **7.230.240,00**

